DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	PRELIMINARES	SUB CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD
No. DE ITEM:	1,1,1	CODIGO RF.AIM	14010103		
DESCRIPCION DEL ITEM:	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.684,92	3,00%	$ 80,55
				SUBTOTAL	$ 80,55

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20211003	DURMIENTE MADERA DE 4 X 4 CMS ORDINARIO	m	$ 2.833,85	0,1000	$ 283,39
20601006	ESMALTE SINTETICO	gl	$ 92.640,59	0,0020	$ 185,28
20209005	HILO POLIPROPELINO - ROLLO X 50 MTS	u	$ 6.373,11	0,0300	$ 191,19
				SUBTOTAL	$ 659,86

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
41201003	COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA	$ 223.040,00	100,00	$ 446.080,00	0,0040	$ 1.007,70
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0038	$ 399,31
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0038	$ 617,82
					SUBTOTAL	$ 2.684,92

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ *3.425,93*

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 3.462,35
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 969,46
IMPREVISTOS	1,0%	$ 34,62
UTILIDAD	5,0%	$ 173,12
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 4.640,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	PRELIMINARES	SUB CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD
No. DE ITEM:	1,1,2	CODIGO RF.AIM	11010401		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 25.106,95	3,00%	$ 753,21
				SUBTOTAL	$ 753,21

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010103	CONCRETO 2000 PSI - 13.8 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 523.240,66	0,0400	$ 20.929,63
20217012	GRAPAS, PUNTILLAS, TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	GLB	$ 1.216,25	1,0000	$ 1.216,25
28103013	PARAL MADERA COMUN 2.5 X 8.5 CM X 3.20 M	u	$ 28.448,34	0,4000	$ 11.379,34
28103021	TACO MADERA DE 2" X 4" ORDINARIO	m	$ 7.875,90	0,2500	$ 1.968,98
20201007	TELA VERDE (65GR/M2) A= 2.1M PARA CERRAMIENTO	m	$ 3.980,77	1,0500	$ 4.179,81
				SUBTOTAL	$ 39.674,01

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V.L.R. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0938	$ 9.856,63
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0938	$ 15.250,32
					SUBTOTAL	$ 25.106,95

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	V.L.R. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 65.534,17

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 67.553,53
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 18.915,55
IMPREVISTOS	1,0%	$ 675,56
UTILIDAD	5,0%	$ 3.377,78
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 90.524,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO PERO TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	PRELIMINARES	SUB CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD
No. DE ITEM:	1,1,3	CODIGO RFAIM	11010101		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CAMPAMENTO DE 18 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.911.309,32	3,00%	$ 57.339,28
				SUBTOTAL	$ 57.339,28

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010101	CONCRETO 1500 PSI - 10.3 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 474.025,07	1,2600	$ 597.271,59
20217012	GRAPAS, PUNTILLAS, TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	GLB	$ 1.218,25	45,0000	$ 54.731,25
28103010	LISTON MADERA COMUN 4.5 X 4.5 CM	m	$ 2.638,29	3,0500	$ 8.046,78
28103012	MADERA TABLA BURRA 27 X 2.5 CMS X 3 M ORDINARIO	u	$ 33.350,00	54,0000	$ 1.800.900,00
28103020	TACO MADERA DE 2" X 3" ORDINARIO	m	$ 7.875,90	17,5000	$ 137.828,25
27101008	TEJA DE ZINC ONDULADA 0.80 X 2.13 M CAL 34	u	$ 27.395,29	9,0000	$ 246.557,61
				SUBTOTAL	$ 2.845.335,48

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.457,50	210,91	$ 315.243,93	4,0000	$ 1.260.975,72
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	4,0000	$ 650.333,60
					SUBTOTAL	$ 1.911.309,32

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 4.813.984,08

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 4.959.117,82
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 1.388.552,99
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 49.591,18
	UTILIDAD	5,0%	$ 247.955,89
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 6.645.218,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-39-721 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	PRELIMINARES	SUB CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD
No. DE ITEM:	1,1,4	CODIGO RFAIM	14010223		
DESCRIPCION DEL ITEM:	DEMOLICIÓN MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 257.840,67	3,00%	$ 7.735,22
30601001	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM	h	$ 36.863,16	3,5000	$ 129.021,06
				SUBTOTAL	$ 136.756,28

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,4375	$ 91.946,15
41301010	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA (2)	$ 202.137,00	187,59	$ 379.187,48	0,4375	$ 165.894,52
					SUBTOTAL	$ 257.840,67

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 394.596,95

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 401.434,76
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 112.401,73
IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.014,35
UTILIDAD	5,0%	$ 20.071,74
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 537.923,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agenda para la Infraestructura del Meta – (AJ M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento al costo del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	PRELIMINARES	SUB CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD
No. DE ITEM:	1,1,5	CODIGO RFAIM	11020201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 298.387,95	3,00%	$ 8.951,64
30601001	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM	h	$ 36.863,16	4,0500	$ 149.295,80
				SUBTOTAL	$ 158.247,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,5063	$ 106.405,33
41301010	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA (2)	$ 202.137,00	187,59	$ 379.187,48	0,5063	$ 191.982,62
					SUBTOTAL	$ 298.387,95

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	VJ	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 456.635,39

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 464.547,76
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 130.073,37
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.645,48
	UTILIDAD	5,0%	$ 23.227,39
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 622.494,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	PRELIMINARES	SUB CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD
No. DE ITEM:	1,1,6	CODIGO RFAIM	11090207		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES				m3 - km

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ -	3,00%	$ -
				SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	VJ	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
50101003	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	1	1	1723,11	$ 1.723,11
					SUBTOTAL	$ 1.723,11
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.723,11

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.723,11
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 482,47
IMPREVISTOS	1,0%	$ 17,23
UTILIDAD	5,0%	$ 86,16
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.309,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 10697-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	PRELIMINARES	SUB CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD
No. DE ITEM:	1,1,7	COTIZACION	COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	DISPOSICION FINAL DE DEMOLICION EN RELLENO SANITARIO PARQUE ECOLÓGICO RECICLANTE, BIOAGRICOLA CAÑOS NEGROS				Ton

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000167 IC	DISPOSICION FINAL DE DEMOLICION EN PARQUE RECICLANTE BIOAGRICOLA <2 TON/M3	ton	$ 20.977,32	1,0000	$ 20.977,32
				SUBTOTAL	$ 20.977,32

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	VJ	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 20.977,32

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 20.977,32
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 5.873,65
IMPREVISTOS	1,0%	$ 209,77
UTILIDAD	5,0%	$ 1.048,87
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 28.110,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,1,1	CODIGO RFAIM	11060101		
DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 78.810,98	3,00%	$ 2.364,33
				SUBTOTAL	$ 2.364,33

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,2500	$ 78.810,98
					SUBTOTAL	$ 78.810,98

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 81.175,31

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,00
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 81.293,53
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 22.762,19
IMPREVISTOS	1,0%	$ 812,94
UTILIDAD	5,0%	$ 4.064,68
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 108.933,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,1,2	CODIGO RFAIM	11060104		
DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CAISSON EN CONGLOMERADO H > 6.00 M INCLUYE CARGUE				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 315.243,93	3,00%	$ 9.457,32
30201003	KIT ARNES Y ESLINGA	día	$ 12.299,37	0,1500	$ 1.844,91
				SUBTOTAL	$ 11.302,23

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	1,0000	$ 315.243,93
					SUBTOTAL	$ 315.243,93

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 326.546,16

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 327.111,27
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 91.591,16
IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.271,11
UTILIDAD	5,0%	$ 16.355,56
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 438.329,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) el cual no fue incluido el incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento al costo del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,1,3	CODIGO RFAIM	11020401		
DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.313,52	3,00%	$ 39,41
31501003	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS POTENCIA 138 HP BALDE DE 1.5 M3. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	h	$ 315.266,99	0,1100	$ 34.679,37
				SUBTOTAL	$ 34.718,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0125	$ 1.313,52
					SUBTOTAL	$ 1.313,52

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 36.032,30

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 37.768,24
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 10.575,11
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 377,68
	UTILIDAD	5,0%	$ 1.888,41
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 50.609,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	2.1.4	CODIGO RFAIM	11060203		
DESCRIPCION DEL ITEM:	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 27.955,96	3,00%	$ 838,68
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP	h	$ 11.242,32	0,6000	$ 6.745,39
				SUBTOTAL	$ 7.584,07

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20901009	MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR HASTA 2"	m3	$ 22.742,34	1,2000	$ 27.290,81
				SUBTOTAL	$ 27.290,81

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0750	$ 15.762,20
40101001	OFICIAL	$ 80.865,00	201,55	$ 162.583,40	0,0750	$ 12.193,76
					SUBTOTAL	$ 27.955,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 62.830,84

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 64.574,58
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 18.080,88
IMPREVISTOS	1,0%	$ 645,75
UTILIDAD	5,0%	$ 3.228,73
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 86.530,00

NOTA: 1. *El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2026, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.)* así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,1,5	CODIGO RFAIM	11063302		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 102.505,16	3,00%	$ 3.075,15
				SUBTOTAL	$ 3.075,15

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010103	CONCRETO 2000 PSI - 13,8 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 533.240,66	1,0600	$ 549.402,69
				SUBTOTAL	$ 549.402,69

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,2750	$ 57.794,72
40101001	OFICIAL	$ 60.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,2750	$ 44.710,44
					SUBTOTAL	$ 102.505,16

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 654.983,00

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 682.606,89
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 191.129,93
IMPREVISTOS	1,0%	$ 6.826,07
UTILIDAD	5,0%	$ 34.130,34
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 914.693,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACIÓN	UNIDAD	
No. DE ITEM:	2,1,6	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 382.562,95	3,00%	$ 11.476,89
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	dia	$ 46.594,21	0,3000	$ 13.978,26
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	m3	$ 69.810,73	1,0000	$ 69.810,73
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.448,44	1,6000	$ 221.514,30
				SUBTOTAL	$ 316.780,18

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010107	CONCRETO 4000 PSI - 27.6 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 708.611,50	1,0500	$ 744.042,08
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	kg	$ 18.495,00	1,3000	$ 24.043,50
11063205	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 4000 PSI - 27.6 Mpa	m3	$ 51.516,53	1,0000	$ 51.516,53
				SUBTOTAL	$ 819.602,11

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201009	AYUDANTE (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,6563	$ 275.859,46
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,6563	$ 106.703,49
					SUBTOTAL	$ 382.562,95

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.518.945,24

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.575.764,35
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 441.214,02
IMPREVISTOS	1,0%	$ 15.757,64
UTILIDAD	5,0%	$ 78.788,22
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.111.524,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" enero 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,1,7	CODIGO RFAIM	11060515		
DESCRIPCION DEL ITEM:	FUNDIDA CAISSON CONCRETO TREMIE 28 MPa - 4000 PSI, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 18.245,04	3,00%	$ 547,35
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	m3	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27
				SUBTOTAL	$ 73.848,62

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
22101004	CONCRETO TREMIE 28 MPa - 4000 PSI AS 8" PREMEZCLADO ACELERADO 3 DÍAS	m3	$ 841.447,34	1,0500	$ 883.519,71
				SUBTOTAL	$ 883.519,71

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201009	AYUDANTE (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,0313	$ 13.156,18
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0313	$ 5.088,86
					SUBTOTAL	$ 18.245,04

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 975.613,37

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 1.023.481,79
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 286.574,90
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 10.234,82
	UTILIDAD	5,0%	$ 51.174,09
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 1.371.465,00

NOTA: 1. El presente APU fue cancelado usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACION		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,1,8	CODIGO RFAIM	1060509		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CONSTRUCCIÓN DE CAMISA PERDIDA PARA EL ANILLO DEL CAISSON EN CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa (INT= 1.20 M, (EXT= 1.60 M PROFUNDIDAD DE 0 A 10 M NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 291.454,32	3,00%	$ 8.743,63
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	dia	$ 46.594,21	0,3000	$ 13.978,26
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	m3	$ 69.810,73	0,6360	$ 44.399,62
30401016	FORMALETA METALICA TIPO CAISSON	GLB	$ 125.860,40	0,6000	$ 75.516,24
33001001	PLUMA A GASOLINA	dia	$ 80.187,59	0,4000	$ 32.075,04
					$ -
				SUBTOTAL	$ 174.712,79

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 610.112,54	0,6360	$ 388.031,59
20214008	ADHITIVO PARA CURADO DE CONCRETO TIPO ANTISOL O SIMILAR	kg	$ 9.091,43	1,0000	$ 9.091,43
				SUBTOTAL	$ 397.123,01

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201009	AYUDANTE (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,5000	$ 210.162,62
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,5000	$ 81.291,70
					SUBTOTAL	$ 291.454,32

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 863.290,12

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 891.881,91
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 249.726,93
IMPREVISTOS	1,0%	$ 8.918,82
UTILIDAD	5,0%	$ 44.594,10
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 1.195.122,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,1,9	CODIGO RFAIM	17010201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE				kg

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.007,49	3,00%	$ 60,22
				SUBTOTAL	$ 60,22

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
22001004	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI)	kg	$ 5.434,28	1,0500	$ 5.706,00
23201011	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	kg	$ 5.716,00	0,0500	$ 285,80
				SUBTOTAL	$ 5.991,79

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0075	$ 788,11
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0075	$ 1.219,38
					SUBTOTAL	$ 2.007,49

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 8.059,50

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 8.362,10
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.341,39
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 83,62
	UTILIDAD	5,0%	$ 418,11
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 11.205,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,1,10	CODIGO RFAIM	11090201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR				m3 - km

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ -	3,00%	$ -
				SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	VJ	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
50101003	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	1	1	1723,11	$ 1.723,11
					SUBTOTAL	$ 1.723,11
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.723,11

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 1.723,11
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 482,47
IMPREVISTOS	1,0%	$ 17,23
UTILIDAD	5,0%	$ 86,16
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 2.309,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO FLORES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	CIMENTACIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,1,11	CODIGO RF.AIM	17010202		
DESCRIPCION DEL ITEM:	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN				kg

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.605,99	3,00%	$ 48,18
				SUBTOTAL	$ 48,18

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23101012	MALLA ELECTROSOLDADA FY= 500 MPa	kg	$ 6.359,96	1,0500	$ 6.677,96
23201011	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	kg	$ 5.716,00	0,0500	$ 285,80
				SUBTOTAL	$ 6.963,76

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0060	$ 630,49
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0060	$ 975,50
					SUBTOTAL	$ 1.605,99

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 8.617,93

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 8.968,53
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.511,19
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 89,69
	UTILIDAD	5,0%	$ 448,43
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 12.018,00

NOTA: 1. El presente APU fue consebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,2,1	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS E IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN				m1

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 291.454,32	3,00%	$ 8.743,63
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	dia	$ 46.594,21	0,0900	$ 4.193,48
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	m3	$ 69.810,73	1,0000	$ 69.810,73
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,2500	$ 34.611,61
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCION: INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	u	$ 1.331,40	7,5000	$ 9.985,50
30401007	FORMALETA ENTREPISO (INCLUYE CAMILLAS, PARALES, CERCHAS Y TIJERAS)	m2	$ 11.327,43	10,0000	$ 113.274,30
33001002	PLUMA GRÚA A GASOLINA	dia	$ 52.430,35	0,1000	$ 5.243,04
				SUBTOTAL	$ 245.862,29

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
21701003	CONCRETO 4000 PSI - 27.6 MPa PREMEZCLADO AS 8" ACELERADO A 3 DÍAS	m3	$ 830.515,75	1,0200	$ 847.126,07
11063205	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 4000 PSI - 27.6 Mpa	m3	$ 51.516,53	1,0000	$ 51.516,53
				SUBTOTAL	$ 898.642,60

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201009	AYUDANTE (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,5000	$ 210.162,62
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,5000	$ 81.291,70
					SUBTOTAL	$ 291.454,32

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.435.959,21

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.493.184,45
ADMINISTRACIÓN	25,0%	$ 418.091,65
IMPREVISTOS	1,0%	$ 14.931,84
UTILIDAD	5,0%	$ 74.659,22
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.000.867,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO		UNIDAD
No. DE ITEM:	2.2.2	INSUMOS A.I.U Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	COLUMNA EN CONCRETO 34.5 MPa (5000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN E IMPERMEABILIZADO				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	*HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)*	%	$ 400.749,69	3,00%	$ 12.022,49
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	día	$ 46.594,21	0,0600	$ 2.795,65
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	m3	$ 69.810,73	1,0600	$ 73.999,37
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO CUP LOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT ALTURA	d	$ 5.569,20	12,5000	$ 69.615,00
30401011	FORMALETA METÁLICA PARA COLUMNAS	m3	$ 226.548,72	1,0000	$ 226.548,72
				SUBTOTAL	$ 384.981,23

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
21701005	CONCRETO 5000 PSI - 34.5 MPa PREMEZCLADO AS 8" ACELERADO A 3 DÍAS	m3	$ 876.948,38	1,0600	$ 929.565,28
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	kg	$ 18.495,00	0,3000	$ 5.548,50
11063205	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 4000 PSI - 27.6 Mpa	m3	$ 51.516,53	1,0000	$ 51.516,53
				SUBTOTAL	$ 986.630,31

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201009	AYUDANTE (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,6875	$ 288.973,60
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,6875	$ 111.776,09
					SUBTOTAL	$ 400.749,69

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.772.361,23

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.840.941,81
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 515.463,71
IMPREVISTOS	1,0%	$ 18.409,42
UTILIDAD	5,0%	$ 92.047,09
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.466.862,00

NOTA: 1. El presente APU fue consolido usando como referencia los APU de la resolución No 100-99-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,2,3	CODIGO RFAIM	14040202		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 20 (NO INCLUYE CONCRETO)				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 4.014,97	3,00%	$ 120,45
30301002	ANDAMIO TUBULAR	día	$ 1.164,87	0,0300	$ 34,95
30101008	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)	día	$ 32.285,80	0,0150	$ 484,29
				SUBTOTAL	$ 639,69

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
28103022	VARA DE CLAVO X 6 METROS	m	$ 5.311,82	0,5000	$ 2.655,91
22905002	METALDECK - 2 - CALIBRE 20 (0.94) ACESCO	m2	$ 47.990,10	1,0300	$ 49.429,80
				SUBTOTAL	$ 52.085,71

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0150	$ 1.576,22
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0150	$ 2.438,75
					SUBTOTAL	$ 4.014,97

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 56.740,37

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 59.376,64
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 16.625,46
IMPREVISTOS	1,0%	$ 593,77
UTILIDAD	5,0%	$ 2.968,83
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 79.565,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA EN ACERO		UNIDAD
No. DE ITEM:	2.3.1	INSUMOS ASM	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (FABRICACIÓN, MONTAJE , PINTURA Y ANDAMIO CERTIFICADO)				kg

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)	%	$ 8.952,47	3,00%	$ 268,57
33401008	DIFERENCIAL 3 TON	h	$ 6.654,75	0,0400	$ 266,19
30701001	EQUIPO DE OXICORTE	h	$ 10.563,28	0,0400	$ 422,13
31001004	EQUIPO DE RAYOS X Y/O ULTRASONIDO	h	$ 74.253,41	0,0020	$ 148,51
30701002	EQUIPO DE SOLDADURA 250 AMP	h	$ 10.564,63	0,0400	$ 422,59
30701003	EQUIPO DE SOLDADURA 400 AMP	h	$ 11.496,14	0,0400	$ 459,85
30701004	EQUIPO DE SOLDADURA 600 AMP	h	$ 13.734,02	0,0400	$ 549,36
32901003	GRÚA 10 TON	h	$ 226.414,65	0,0040	$ 905,66
32201001	TALADRO INDUSTRIAL	h	$ 5.757,22	0,0200	$ 115,14
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO COPLOCK SECCION ANDARIOS X 3 MT ALTURA	d	$ 5.569,20	0,1000	$ 556,92
				SUBTOTAL	$ 4.114,94

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20214017	FUNDENTE	kg	$ 28.674,20	0,0050	$ 143,37
20501002	GAS PROPANO	kg	$ 124.834,93	0,0050	$ 624,17
20209008	OXIGENO INDUSTRIAL	kg	$ 12.896,84	0,0050	$ 64,48
20215001	SOLDADURA 7018	kg	$ 12.011,84	0,0050	$ 60,06
20215013	SOLDADURA L-70	kg	$ 16.747,70	0,0050	$ 83,74
20601004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,0500	$ 5.107,50
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,09	0,0500	$ 1.120,25
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,0500	$ 3.624,98
22902001	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 GRADO B	kg	$ 7.106,67	1,0500	$ 7.464,31
				SUBTOTAL	$ 18.292,66

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201013	AYUDANTE DE ORNAMENTACIÓN (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,83	0,0106	$ 3.341,59
40101002	OFICIAL DE ORNAMENTACIÓN	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,0106	$ 1.882,80
41401002	INSPECTOR DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	$ 94.900,00	199,29	$ 189.122,63	0,0106	$ 2.004,70
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
					SUBTOTAL	$ 8.953,47

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 31.360,29

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 32.488,84
ADMINISTRACIÓN	23,0%	$ 9.094,58
IMPREVISTOS	1,0%	$ 324,61
UTILIDAD	5,0%	$ 1.624,03
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		$ 43.534,00

NOTA 1: El presente APU fue corroborado usando como referencia los APU de la circular No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025" Agencia para la Infraestructura del Meta - (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SOBRE COSTO DEL TRANSPORTE, ACCESORIOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementa el cual en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA EN ACERO		UNIDAD
No. DE ITEM:	2,9,2	DESCRIPCION APU Y COTIZADOR	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A572 (FABRICACIÓN, MONTAJE , PINTURA Y ANDAMIO CERTIFICADO)				kg

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.952,47	3,00%	$ 268,57
33401008	DIFERENCIAL 5 TON	h	$ 8.554,75	0,0400	$ 256,19
30701001	EQUIPO DE OXICORTE	h	$ 10.553,28	0,0400	$ 422,13
31001004	EQUIPO DE RAYOS X Y/O ULTRASONIDO	h	$ 74.253,41	0,0020	$ 148,51
30701002	EQUIPO DE SOLDADURA 250 AMP	h	$ 10.564,63	0,0400	$ 422,59
30701003	EQUIPO DE SOLDADURA 400 AMP	h	$ 11.496,14	0,0400	$ 459,85
30701004	EQUIPO DE SOLDADURA 600 AMP	h	$ 13.734,02	0,0400	$ 549,36
32501003	GRÚA 10 TON	h	$ 226.414,65	0,0040	$ 905,66
32201001	TALADRO INDUSTRIAL	h	$ 5.757,22	0,0200	$ 115,14
6000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO CUP LOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT	d	$ 9.569,20	0,1000	$ 956,92
				SUBTOTAL	$ 4.104,93

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20214017	FUNDENTE	kg	$ 28.674,20	0,0050	$ 143,37
20501002	GAS PROPANO	kg	$ 124.834,93	0,0050	$ 624,17
20209008	OXIGENO INDUSTRIAL	kg	$ 12.895,84	0,0050	$ 64,48
20215001	SOLDADURA 7018	kg	$ 12.011,84	0,0050	$ 60,06
20215013	SOLDADURA L-70	kg	$ 16.747,70	0,0050	$ 83,74
20601004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,0500	$ 5.107,50
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0500	$ 1.120,25
20206002	ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,0500	$ 3.624,98
9000162 IC	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A572 GRADO C	kg	$ 5.079,79	1,0500	$ 5.333,78
				SUBTOTAL	$ 16.162,33

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201013	AYUDANTE DE ORNAMENTACIÓN (3)	$ 149.457,50	210,91	$ 315.243,93	0,0106	$ 3.341,59
40101002	OFICIAL DE ORNAMENTACIÓN	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0106	$ 1.882,80
41401002	INSPECTOR DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	$ 94.000,00	199,29	$ 189.122,83	0,0106	$ 2.004,70
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ 1.723,38
					SUBTOTAL	$ 8.952,47

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 29.229,71

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,65
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 30.243,58
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.468,20
IMPREVISTOS	1,0%	$ 302,44
UTILIDAD	5,0%	$ 1.512,18
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		$ 40.526,00

NOTA 1. El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No. 1517 del 07-021 de 2025 "Lista Oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta - (A I M) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SOBRE COSTO DE TRANSPORTE, ABSCESOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,65 para el municipio de Castilla la Nueva

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-319-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE MEDIA TENSIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,1,1	CODIGO RFAIM	15011011		
DESCRIPCION DEL ITEM:	MANIOBRA EN LINEA VIVA				h

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 152.562,68	3,00%	$ 4.576,88
32901004	GRÚA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA	h	$ 194.069,70	1,0000	$ 194.069,70
30201002	HERRAMIENTA MANIOBRA EN LINEA VIVA	GLB	$ 232.419,20	1,0000	$ 232.419,20
30201001	EQUIPO ESPECIALIZADO MANIOBRA EN LINEA VIVA	GLB	$ 351.769,60	1,0000	$ 351.769,60
				SUBTOTAL	$ 782.835,18

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201018	AYUDANTE LINIERO (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,3750	$ 78.810,98
40101004	OFICIAL LINIERO	$ 104.864,50	187,55	$ 196.670,92	0,3750	$ 73.751,60
					SUBTOTAL	$ 152.562,58

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 935.397,76

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 974.539,73
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 272.871,12
IMPREVISTOS	1,0%	$ 9.745,40
UTILIDAD	5,0%	$ 48.726,99
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 1.305.883,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agenda para la infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE MEDIA TENSIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,1,2	CODIGO RFAIM	15010711		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.290,36	3,00%	$ 218,71
				SUBTOTAL	$ 218,71

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24601006	CABLE SEMIAISLADO No. 2	m	$ 14.200,00	3,1500	$ 44.730,00
				SUBTOTAL	$ 44.730,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201015	AYUDANTE ELÉCTRICO (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0188	$ 3.951,06
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 7.290,36

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 52.239,07

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 54.486,51
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 15.256,22
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 544,87
	UTILIDAD	5,0%	$ 2.724,33
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 73.012,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE MEDIA TENSIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,1,3	CODIGO RFAIM	15010710		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.706,26	3,00%	$ 51,19
				SUBTOTAL	$ 51,19

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24801005	CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	m	$ 6.537,39	1,0500	$ 6.864,25
				SUBTOTAL	$ 6.864,25

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201015	AYUDANTE ELÉCTRICO (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0044	$ 924,72
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0044	$ 781,54
					SUBTOTAL	$ 1.706,26

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 8.621,70

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 8.987,47
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.516,89
IMPREVISTOS	1,0%	$ 89,87
UTILIDAD	5,0%	$ 448,37
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 12.016,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE MEDIA TENSIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,1,4	CODIGO RFAIM	15010426		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESTRUCTURA TIPO 730 NORMA ICEL DERIVACIÓN TRIFÁSICA CON CORTACIRCUITO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 141.351,67	3,00%	$ 4.240,56
				SUBTOTAL	$ 4.240,56

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23802005	COLLARIN PARA POSTE UNA SALIDA PLATINA HIERRO GALVANIZADO 6" - 6"	u	$ 20.071,70	2,0000	$ 40.143,40
24512004	CRUCETA METALICA ANGULO GALVANIZADO 2-1/2" X 1/4" 2.00 MTS	u	$ 123.566,14	2,0000	$ 247.132,28
23701008	ARANDELA DE PRESIÓN DE 26 MM PARA PERNO DE 18 MM 5/8"	u	$ 707,74	1,0000	$ 707,74
23702004	ARANDELA REDONDA 3/8	u	$ 447,29	1,0000	$ 447,29
20207007	PERNO DE MÁQUINA 1/2 X 1 1/2"	u	$ 1.514,50	4,0000	$ 6.058,00
24515013	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	u	$ 154.485,97	3,0000	$ 463.457,91
24515027	HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV 8 AMP	u	$ 7.109,61	3,0000	$ 21.328,83
24515033	PARARRAYOS 12 KV - 10 KA	u	$ 131.439,98	3,0000	$ 394.319,94
24502002	CONECTOR DE RANURAS PARALELAS DE UN PERNO 35*45*45 MM	u	$ 9.843,29	3,0000	$ 29.529,87
24513006	DIAGONAL RECTA PARA CRUCETA METALICA ANGULO DE 1-1/2" X 3/16" DE 0.60 MTS	u	$ 14.961,81	4,0000	$ 59.847,24
23701004	ARANDELA CUADRADA PLANA DE 51*14 MM PARA PERNO DE 13 MM (2"X2"X5/8")	u	$ 579,06	1,0000	$ 579,06
				SUBTOTAL	$ 1.263.548,56

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.622,50	210,91	$ 105.091,31	0,5000	$ 52.540,66
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,5000	$ 88.811,21
					SUBTOTAL	$ 141.351,87

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.409.140,99

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 1.472.530,45
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 412.308,53
IMPREVISTOS	1,0%	$ 14.725,30
UTILIDAD	5,0%	$ 73.626,52
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 1.973.191,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-031 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE MEDIA TENSIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,1,5	CODIGO RF.AIM	15010428		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESTRUCTURA LA464 RED COMPACTA 11,4 kV. FINAL DE CIRCUITO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 218.129,08	3,00%	$ 6.543,87
				SUBTOTAL	$ 6.543,87

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23701009	ARANDELA DE PRESIÓN DE 5/8"	u	$ 447,29	6,0000	$ 2.683,74
23502003	COLLARIN DOS SALIDAS 4 - 6"	u	$ 23.404,56	1,0000	$ 23.404,56
24510002	AISLADOR POLIMÉRICO DE SUSPENSIÓN HORQUILLA-OJO	u	$ 39.695,34	3,0000	$ 119.086,02
24503014	GRAPA TERMINAL TIPO RECTA 25-83MM2	u	$ 22.513,77	1,0000	$ 22.513,77
24503015	GRAPA TERMINAL TIPO RECTO 83-125MM2	u	$ 22.513,77	3,0000	$ 67.541,31
20207009	PERNO DE MÁQUINA 5/8 X 12"	u	$ 8.575,00	6,0000	$ 51.450,00
20206014	TORNILLO DE CARRUAJE 5/8" X 1-1/2"	u	$ 2.161,24	2,0000	$ 4.322,48
23701011	ARANDELA REDONDA DE 5/8"	u	$ 406,64	6,0000	$ 2.439,84
24515014	DIAGONAL RECTA PARA CRUCETA METALICA ANGULO DE 1-1/2" X 3/16" DE 0.60 MTS	u	$ 17.061,71	4,0000	$ 68.246,84
20207018	PERNO DE OJO DOS TUERCAS 5/8" X 4'	u	$ 6.725,00	4,0000	$ 26.900,00
23701010	ARANDELA REDONDA DE 1/2"	u	$ 406,64	4,0000	$ 1.626,56
23701006	ARANDELA DE PRESIÓN DE 1/2"	u	$ 406,64	4,0000	$ 1.626,56
[illegible]	CRUCETA METALICA ANGULO GALVANIZADO 2 1/2" X 4" 2.00 MTS	u	$ 153.555,11	6,0000	$ 921.330,66
				SUBTOTAL	$ 838.973,99

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201015	AYUDANTE ELÉCTRICO (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,5625	$ 118.216,47
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,5625	$ 99.912,61
					SUBTOTAL	$ 218.129,08

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 553.646,91

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 895.822,80
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 250.859,38
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 8.958,23
	UTILIDAD	5,0%	$ 44.796,14
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 1.200.537,00

NOTA 1: El presente APU fue concebido tomando como referencia los APU de la resolución No. 041-31-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SOBRE COSTOS DE TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE MEDIA TENSIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	3.1.8	CODIGO RFAIM	15010425		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESTRUCTURA TIPO 711-02 NORMA ICEL MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN POSTE HASTA 75 kVA PESO MÁXIMO 560 KG B. MONTAJE CON CRUCETA METÁLICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 141.351,87	3,00%	$ 4.240,56
				SUBTOTAL	$ 4.240,56

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23602005	COLLARIN PARA POSTE UNA SALIDA PLATINA HIERRO GALVANIZADO 6" - 6"	u	$ 20.071,70	2,0000	$ 40.143,40
24515026	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	u	$ 918,71	3,0000	$ 2.756,13
24512004	CRUCETA METALICA ANGULO GALVANIZADO 2-1/2" X 1/4" 2.00 MTS	u	$ 123.566,14	2,0000	$ 247.132,28
23701008	ARANDELA DE PRESIÓN DE 28 MM PARA PERNO DE 16 MM 5/8"	u	$ 707,74	1,0000	$ 707,74
23701007	ARANDELA DE PRESIÓN DE 26 MM PARA PERNO DE 13 MM 5/8"	u	$ 579,06	1,0000	$ 579,06
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	m	$ 3.100,00	3,0000	$ 9.300,00
24515013	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	u	$ 154.485,97	3,0000	$ 463.457,91
24515027	HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV 5 AMP	u	$ 7.109,61	3,0000	$ 21.328,83
24515033	PARARRAYOS 12 KV - 10 KA	u	$ 131.438,98	3,0000	$ 394.316,94
20207012	PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 MM L=203 MM	u	$ 2.370,39	1,0000	$ 2.370,39
24502002	CONECTOR DE RANURAS PARALELAS DE UN PERNO 35*45*45 MM	u	$ 9.843,29	6,0000	$ 59.059,74
24513005	DIAGONAL RECTA PARA CRUCETA METÁLICA ÁNGULO DE 1-1/2" X 3/16" DE 0.60 MTS	u	$ 14.961,81	2,0000	$ 29.923,62
24504001	PERCHA DE CINCO PUESTOS PESADA	u	$ 58.528,54	1,0000	$ 58.528,54
20207011	PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 MM L=152 MM	u	$ 2.230,95	3,0000	$ 6.692,85
23701004	ARANDELA CUADRADA PLANA DE 51*14 MM PARA PERNO DE 13 MM (2"X2"X5/8")	u	$ 579,06	1,0000	$ 579,06
				SUBTOTAL	$ 1.338.876,49

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.031,31	0,5000	$ 52.540,66
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 59.731,50	200,18	$ 177.922,41	0,5000	$ 88.811,21
					SUBTOTAL	$ 141.351,87

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.482.484,92

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.649.624,77
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 433.865,94
IMPREVISTOS	1,0%	$ 15.495,25
UTILIDAD	5,0%	$ 77.478,24
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.076.363,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la Resolución No 100-37-025 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (ALIM,) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SOBRE COSTOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE MEDIA TENSIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,1,7	CODIGO RFAIM	15010429		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESTRUCTURA LA462 CIRCUITO CON RED COMPACTA DE MT INSTALACIÓN DE SEPARADORES 15 kV EN VANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 63.015,07	3,00%	$ 1.890,45
				SUBTOTAL	$ 1.890,45

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24515018	ESPACIADOR ANGULO AR 15KV	u	$ 86.515,99	3,0000	$ 259.547,97
				SUBTOTAL	$ 259.547,97

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201015	AYUDANTE ELÉCTRICO (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,1625	$ 34.151,43
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1625	$ 28.863,64
					SUBTOTAL	$ 63.015,07

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 324.453,49

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 337.525,41
		ADMINISTRACIÓN 28,0%	$ 94.507,11
		IMPREVISTOS 1,0%	$ 3.375,25
		UTILIDAD 5,0%	$ 16.876,27
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 452.284,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento al cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE MEDIA TENSIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,1,8	CODIGO RFAIM	15010607		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	*HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)*	%	$ 597.947,65	3,00%	$ 17.938,43
33401022	TIRFOR	dia	$ 33.839,42	1,0000	$ 33.839,42
				SUBTOTAL	$ 51.777,85

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20206014	TORNILLO DE CARRUAJE 5/8" X 1-1/2"	u	$ 2.161,24	2,0000	$ 4.322,49
24507004	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE	u	$ 18.500,20	2,0000	$ 37.000,40
23602006	COLLARIN PARA TRANSFORMADOR 8" - 9" BAJO SILICIO	u	$ 37.944,73	2,0000	$ 75.889,46
24602008	CABLE CU AISLADO THW/THHN No. 2/0 AWG	m	$ 46.100,00	8,4000	$ 387.240,00
24402016	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA	u	$ 17.308.674,77	1,0000	$ 17.308.674,77
				SUBTOTAL	$ 17.813.127,11

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201017	AYUDANTE ELÉCTRICO (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	1,0000	$ 420.325,24
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	1,0000	$ 177.622,41
					SUBTOTAL	$ 597.947,65

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 18.462.852,61

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 19.386.097,86
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 5.419.707,40
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 193.560,98
	UTILIDAD	5,0%	$ 967.804,89
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 25.937.171,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE MEDIA TENSIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,1,9	CODIGO RFAIM	15010503		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PUESTA A TIERRA EN RED DE MEDIA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 88.344,91	3,00%	$ 2.650,35
				SUBTOTAL	$ 2.650,35

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24516026	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	u	$ 918,71	3,0000	$ 2.756,13
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	m	$ 3.100,00	3,0000	$ 9.300,00
24515053	VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	u	$ 170.527,04	1,0000	$ 170.527,04
24507007	CONECTOR TRANSVERSAL DE PUESTA A TIERRA TIPO TGC 5/8" - 4 AWG	u	$ 33.075,00	1,0000	$ 33.075,00
23905006	TUBO EMT CONDUIT GALVANIZADO 3/4"	m	$ 8.770,46	3,0000	$ 26.311,38
24603003	CABLE DE ACERO 3/8" SGX	m	$ 6.070,60	12,6000	$ 76.489,56
				SUBTOTAL	$ 318.459,11

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,3125	$ 32.837,91
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3125	$ 55.507,00
					SUBTOTAL	$ 88.344,91

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 409.454,37

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 425.509,84
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 119.142,76
IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.255,10
UTILIDAD	5,0%	$ 21.275,49
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 570.183,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE MEDIA TENSIÓN		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,1,10	CODIGO RFAIM	15010208		
DESCRIPCION DEL ITEM:	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 132.531,51	3,00%	$ 3.975,95
32901007	GRÚA EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE POSTES	h	$ 109.972,64	1,4000	$ 153.961,98
				SUBTOTAL	$ 157.937,93

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
22301001	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG	u	$ 1.679.150,00	1,0000	$ 1.679.150,00
				SUBTOTAL	$ 1.679.150,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,4688	$ 49.262,12
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,4688	$ 83.269,39
					SUBTOTAL	$ 132.531,51

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.969.619,44

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 2.061.473,84
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 577.212,68
IMPREVISTOS	1,0%	$ 20.614,74
UTILIDAD	5,0%	$ 103.073,69
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.762.375,00

NOTA: 1. El presente APU fue consebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2026, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públics departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,1	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	BAJANTE CON TUBO CONDUIT IMC 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,96	3,00%	$ 1.060,14
				SUBTOTAL	$ 1.060,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	m	$ 3.100,00	3,0000	$ 9.300,00
24515026	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METALICA	u	$ 918,71	3,0000	$ 2.756,13
9000114 IC	CAPACETE METALICO EMT1"	u	$ 3.853,22	1,0000	$ 3.853,22
9000134 IC	TUBO METALICO IMC CONDUIT GALVANIZADO DE 1"	m	$ 40.579,00	1,0000	$ 40.579,00
9000116 IC	CURVA PVC 1"	u	$ 746,13	1,0000	$ 746,13
				SUBTOTAL	$ 57.234,48

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101003	*OFICIAL ELÉCTRICO*	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL	$ 35.337,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 93.632,58

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 98.547,31
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 27.033,25
IMPREVISTOS	1,0%	$ 965,47
UTILIDAD	5,0%	$ 4.827,37
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 129.373,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,2	INSUMOS AIU Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	BAJANTE CON TUBO CONDUIT IMC 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 53.006,95	3,00%	$ 1.590,21
				SUBTOTAL	$ 1.590,21

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	m	$ 3.100,00	3,0000	$ 9.300,00
24515026	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METALICA	u	$ 918,71	3,0000	$ 2.756,13
24506003	CAPACETE 3"	u	$ 69.710,68	1,0000	$ 69.710,68
9000135 IC	TUBO METALICO IMC CONDUIT GALVANIZADO DE 3"	m	$ 272.248,20	1,0000	$ 272.248,20
24908001	CURVA PVC 3"	u	$ 10.428,28	1,0000	$ 10.428,28
				SUBTOTAL	$ 364.443,29

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1875	$ 19.702,75
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1875	$ 33.304,20
					SUBTOTAL	$ 53.006,95

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 419.040,45

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 437.342,13
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 122.455,80
IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.373,42
UTILIDAD	5,0%	$ 21.867,11
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 586.038,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÈCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,3	CODIGO RFAIM	15011506		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METÁLICO				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 145.419,38	3,00%	$ 4.362,58
				SUBTOTAL	$ 4.362,58

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
28501008	LADRILLO TOLETE RECOCIDO (6X10X20)	u	$ 718,45	153,0000	$ 109.922,85
28104012	MARCO Y TAPA CAJA DE INSPECCIÓN CS 274	u	$ 318.442,26	1,0000	$ 318.442,26
				SUBTOTAL	$ 428.365,11

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201015	AYUDANTE ELÉCTRICO (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,3750	$ 78.810,98
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3750	$ 66.608,40
					SUBTOTAL	$ 145.419,38

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 578.147,07

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 599.783,45
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 167.939,37
IMPREVISTOS	1,0%	$ 5.997,83
UTILIDAD	5,0%	$ 29.989,17
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 803.710,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cuál es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,4	CODIGO RFAIM	11060101		
DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 78.810,98	3,00%	$ 2.364,33
				SUBTOTAL	$ 2.364,33

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,2500	$ 78.810,98
					SUBTOTAL	$ 78.810,98

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 81.175,31

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de incremento	1,00
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 81.293,53
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 22.762,19
IMPREVISTOS	1,0%	$ 812,94
UTILIDAD	5,0%	$ 4.064,68
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 108.933,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento segun "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,5	CODIGO RFAIM	11060201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 23.296,62	3,00%	$ 698,90
31301001	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)	h	$ 75.078,85	0,0200	$ 1.501,58
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP	h	$ 11.242,32	0,5000	$ 5.621,16
				SUBTOTAL	$ 7.821,64

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0625	$ 13.135,16
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0625	$ 10.161,46
					SUBTOTAL	$ 23.296,62

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 31.118,26

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 31.509,34
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.822,62
IMPREVISTOS	1,0%	$ 315,09
UTILIDAD	5,0%	$ 1.575,47
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 42.223,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,6	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#4/0(F)+1#4/0(N)+1#1/0(T) EN UN DUCTO DE Ø3 " PVC + UNO DE RESERVA.				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 38.671,76	3,00%	$ 1.166,15
				SUBTOTAL	$ 1.166,15

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24602005	CABLE CU AISLADO No. 4/0 THW	m	$ 75.900,00	3,0000	$ 227.700,00
24602007	CABLE CU AISLADO THW No 1/0 AWG	m	$ 36.800,00	1,0000	$ 36.800,00
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0100	$ 1.025,99
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0100	$ 293,43
24908003	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	m	$ 12.792,02	1,0500	$ 13.431,62
24602006	CABLE CU AISLADO No. 6 THW	m	$ 9.600,00	1,0500	$ 10.080,00
				SUBTOTAL	$ 289.331,04

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,1375	$ 14.448,68
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1375	$ 24.423,08
					SUBTOTAL	$ 38.871,76

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 329.368,95

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 343.693,81
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 96.290,27
IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.438,94
UTILIDAD	5,0%	$ 17.194,69
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 460.818,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,7	INSUMOS AIU Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRIADA DE PUESTA A TIERRA INCLUYE : 3 VARILLAS CW 5/8 X2,4MT, VEINTICINCO METROS DE CABLE CU DESNUDO 1/0 AWG, CINCO UNIONES EXOTERMICAS 115GR, DOS TERMINALES, VEINTISIETE KG DE BENTONITA .				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 242.365,65	3,00%	$ 7.270,97
				SUBTOTAL	$ 7.270,97

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24515051	UNION EXOTERMICA	u	$ 29.104,98	5,0000	$ 145.524,90
9000112 IC	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE NO. 1/0 AWG	m	$ 38.945,13	25,0000	$ 973.628,25
24515049	TERMINALES	GLB	$ 25.772,36	2,0000	$ 51.544,72
24515053	VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	u	$ 170.527,04	3,0000	$ 511.581,12
20206003	BENTONITA X 50 KG	kg	$ 14.524,41	26,0000	$ 377.634,66
				SUBTOTAL	$ 2.059.913,65

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201015	AYUDANTE ELÉCTRICO (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,6250	$ 131.351,64
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,6250	$ 111.014,01
					SUBTOTAL	$ 242.365,65

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 2.309.550,27

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 2.412.909,50
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 675.614,66
IMPREVISTOS	1,0%	$ 24.129,10
UTILIDAD	5,0%	$ 120.645,48
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 3.233.299,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,8	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA NORMA AE-319 CODENSA PARA ACOMETIDA				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 282.703,72	3,00%	$ 8.481,11
				SUBTOTAL	$ 8.481,11

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000117 IC	GABINETE EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA NORMA AE-319 COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO 185X60X30	u	$ 1.325.501,73	1,0000	$ 1.325.501,73
				SUBTOTAL	$ 1.325.501,73

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	1,0000	$ 105.081,31
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	1,0000	$ 177.622,41
					SUBTOTAL	$ 282.703,72

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.616.686,56

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.683.385,70
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 471.348,00
IMPREVISTOS	1,0%	$ 16.833,86
UTILIDAD	5,0%	$ 84.169,29
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.255.737,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,9	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE MEDIDORES TRIFASICO DE CUATRO CUENTAS, INCLUYE CONTADOR TRIFASICO				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 163.968,18	3,00%	$ 4.919,04
				SUBTOTAL	$ 4.919,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24502011	CABLE DE COBRE DESNUDO No. 4 AWG	m	$ 13.350,00	4,0000	$ 53.400,00
24505008	MINIBREAKER TIPO RIEL ZX60A REFERENCIA SCHENEIDER O SIMILAR	u	$ 77.273,99	2,0000	$ 154.547,98
24402006	TABLERO 4 CIRCUITOS TRIFASICA TWS	u	$ 232.093,59	1,0000	$ 232.093,59
9000115 IC	CINTA AISLANTE SCOTCH NO. 23 AUTOFUNDENTE	u	$ -	0,2000	$ -
24402003	CONTADOR TRIFASICO 20-80A	u	$ 1.016.849,77	4,0000	$ 4.067.399,08
9000124 IC	RIEL DIN OMEGA PERFORADA X 1 M.	u	$ 7.330,40	1,0000	$ 7.330,40
9000125 IC	SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR	u	$ 18.599,70	1,0000	$ 18.599,70
9000129 IC	TERMINAL CONECTOR ESTAÑADO PARA CABLE N° 4 PONCHAR	u	$ 1.725,50	6,0000	$ 10.353,00
				SUBTOTAL	$ 4.543.723,75

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,5800	$ 60.947,16
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,5800	$ 103.021,00
					SUBTOTAL	$ 163.968,16

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 4.712.610,95

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 4.940.043,09
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 1.383.212,07
IMPREVISTOS	1,0%	$ 49.400,43
UTILIDAD	5,0%	$ 247.002,15
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 6.619.658,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,10	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3(3#1/0(F)+1#1/0(N)+1#4(T)) EN UN DUCTO DE 65 " PVC + UNO DE RESERVA,DESDE TRANSFERENCIA A PLANTA ELÉCTRICA				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 86.912,74	3,00%	$ 2.607,38
				SUBTOTAL	$ 2.607,38

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24602007	CABLE CU AISLADO THW No 1/0 AWG	m	$ 38.600,00	8,4000	$ 309.120,00
24602004	CABLE CU AISLADO No. 2 THHN-THWN 90 600V (CABLE	m	$ 24.150,00	2,1000	$ 50.715,00
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0200	$ 2.051,98
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0200	$ 586,86
24908003	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	m	$ 12.792,02	2,1000	$ 26.863,24
				SUBTOTAL	$ 389.337,08

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,3200	$ 33.626,02
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3000	$ 53.286,72
					SUBTOTAL	$ 86.912,74

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 478.857,20

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 498.454,42
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 139.567,24
IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.984,54
UTILIDAD	5,0%	$ 24.922,72
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 667.929,00

NOTA: 1. El presente APU fue consebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,11	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 1Ø(F)+1Ø(N)+1Ø(T) EN UN DUCTO DE 1" PVC + UNO DE RESERVA				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	*HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)*	%	$ 14.135,19	3,00%	$ 424,06
				SUBTOTAL	$ 424,06

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202002	ALAMBRE CU AISLADO No. 8 THHN-THWN 90 600V	m	$ 6.100,00	3,1500	$ 19.215,00
24002007	CABLE CU AISLADO THW No 1/0 AWG	m	$ 38.900,00	1,0000	$ 38.900,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0200	$ 586,86
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0100	$ 1.025,99
23202002	ALAMBRE CU AISLADO No. 8 THHN-THWN 90 600V	m	$ 6.100,00	1,0500	$ 6.405,00
24908005	TUBO CONDUIT PVC 1"	m	$ 5.065,87	3,1500	$ 15.956,86
				SUBTOTAL	$ 79.989,71

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0500	$ 5.254,07
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0500	$ 8.881,12
					SUBTOTAL	$ 14.135,19

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 94.548,96

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 98.569,65
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 27.599,50
IMPREVISTOS	1,0%	$ 985,70
UTILIDAD	5,0%	$ 4.928,48
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 132.083,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TERRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,12	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 3X200A, 3X30 A				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 197.892,61	3,00%	$ 5.936,78
				SUBTOTAL	$ 5.936,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000127 IC	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA 3X3A TRIFÁSICO	u	$ 7.378.000,00	1,0000	$ 7.378.000,00
9000109 IC	BREAKER INDUSTRIAL 3X200A	u	$ 196.350,00	1,0000	$ 196.350,00
9000104 IC	BREAKER ENCHUFABLE 3X30A	u	$ 105.315,00	2,0000	$ 210.630,00
				SUBTOTAL	$ 7.784.980,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,7000	$ 73.556,92
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,7000	$ 124.335,69
					SUBTOTAL	$ 197.892,61

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 7.988.809,39

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 8.378.355,23
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.345.939,46
IMPREVISTOS	1,0%	$ 83.783,55
UTILIDAD	5,0%	$ 418.917,76
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 11.226.996,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÈCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,13	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO PLANTA ELÉCTRICA CABINADA DE 100 kVA CON MOTOR, GENERADOR, FACTOR DE POTENCIA 0.8, NIVEL DE TENSIÓN 127/220V INCLUYE CARGADOR DE BATERÍAS, PRECALENTADOR DE CAMISAS MOTOR Y CARCASA INSONORA.				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 387.785,03	3,00%	$ 11.633,55
				SUBTOTAL	$ 11.633,55

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
90001391C	PLANTA ELÉCTRICA CABINADA DE 100KVA	u	$ 63.999.998,00	1,0000	$ 63.999.998,00
				SUBTOTAL	$ 63.999.998,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201015	AYUDANTE ELÉCTRICO (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	1,0000	$ 210.162,62
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	1,0000	$ 177.622,41
					SUBTOTAL	$ 387.785,03

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 64.399.416,58

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 67.599.998,16
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 18.927.999,48
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 675.999,98
	UTILIDAD	5,0%	$ 3.379.999,91
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 90.583.998,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agenda para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,14	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO DE 4 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 1X30A, 4 BREAKER ENCHUFABLES DE 1X20A BARRAJE. CABLEADO Y ACCENSORIOS (TD-PTA)				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 88.344,91	3,00%	$ 2.650,35
				SUBTOTAL	$ 2.650,35

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24402006	TABLERO 4 CIRCUITOS TRIFASICA TWS	u	$ 232.093,59	1,0000	$ 232.093,59
9000106 IC	BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20A	u	$ 16.600,50	4,0000	$ 66.402,00
9000102 IC	BREAKER ENCHUFABLE 1X30A	u	$ 11.067,00	1,0000	$ 11.067,00
				SUBTOTAL	$ 309.562,59

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,3125	$ 32.837,91
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3125	$ 55.507,00
					SUBTOTAL	$ 88.344,91

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 400.557,50

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 418.168,50
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 116.527,18
IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.161,69
UTILIDAD	5,0%	$ 20.808,43
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 557.666,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSIÓN	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,15	CODIGO RELAM	15011201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,96	3,00%	$ 1.060,14
				SUBTOTAL	$ 1.060,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,6000	$ 31.500,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0400	$ 1.173,72
20205010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0400	$ 4.103,97
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0200	$ 2.381,02
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	u	$ 1.490,33	1,0000	$ 1.490,33
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	u	$ 14.219,23	1,0000	$ 14.219,23
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	m	$ 2.790,33	6,1200	$ 17.076,82
				SUBTOTAL	$ 81.548,44

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.031,31	0,1250	$ 13.135,16
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL	$ 35.337,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 117.947,54

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 122.078,02
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 34.181,85
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.220,78
UTILIDAD	5,0%	$ 6.103,90
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 163.585,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,18	CODIGO RFAIN	15011204		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.405,58	3,00%	$ 1.272,17
				SUBTOTAL	$ 1.272,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,6000	$ 31.500,00
25406001	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1½", MACHO TERMINAL	u	$ 5.316,67	3,0000	$ 15.950,01
26206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0030	$ 307,80
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	$ 9.604,35
27601005	CAJA 3600 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0000	$ 2.334,33
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	u	$ 1.490,33	3,0000	$ 4.470,99
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	m	$ 2.790,33	6,1200	$ 17.076,82
27601010	CAJA GALVAN OCTOGONAL CALIBRE 20	u	$ 2.263,00	1,0000	$ 2.263,00
24508003	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	u	$ 8.309,38	1,0000	$ 8.309,38
24515042	ROSETA PORCELANA	u	$ 3.702,92	1,0000	$ 3.702,92
				SUBTOTAL	$ 85.519,59

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1500	$ 15.762,20
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 58.731,50	200,18	$ 177.522,41	0,1500	$ 26.643,36
					SUBTOTAL	$ 42.405,56

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 139.197,31

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 144.036,99
ADMINISTRACIÓN:	28,0%	$ 40.330,33
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.440,37
UTILIDAD	5,0%	$ 7.201,85
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 193.009,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,17	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA 2X18W				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,96	3,00%	$ 1.060,14
				SUBTOTAL	$ 1.060,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000119 IC	LUMINARIA HERMETICA 2X18W	u	$ 52.479,00	1,0000	$ 52.479,00
				SUBTOTAL	$ 52.479,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL	$ 35.337,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 88.877,10

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 91.554,06
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 25.635,14
IMPREVISTOS	1,0%	$ 915,54
UTILIDAD	5,0%	$ 4.577,70
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 122.682,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	RED DE BAJA TENSIÓN Y RESPALDO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,2,18	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE LUMINARIA EMERGENCIA EN TUBERIA EMT 1/2". INCLUYE LUMINARIA EMERGENCIA.				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 84.811,11	3,00%	$ 2.544,33
				SUBTOTAL	$ 2.544,33

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000120 IC	LUMINARIA LED SYLVANIA EMERGENCIA 2 X 1.8 W	u	$ 82.526,50	1,0000	$ 82.526,50
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	22,0500	$ 55.125,00
27601003	CAJA 2400 CUADRADA 4 X 4 CON SUPLEMENTO	u	$ 3.488,33	1,0200	$ 3.658,10
9000133 IC	TUBO EMT DE 1/2"	m	$ 10.473,78	7,3500	$ 76.977,95
9000130 IC	TERMINAL EMT 1/2"	u	$ 719,95	2,0000	$ 1.439,90
9000136 IC	UNION EMT 1/2"	u	$ 680,68	2,4500	$ 1.667,67
24507002	CONECTOR DE RESORTE CABLE 12-10	u	$ 1.599,66	3,0000	$ 4.798,98
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	u	$ 14.219,23	1,0000	$ 14.219,23
9000113 IC	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	m	$ 11.454,94	3,0000	$ 34.364,82
9000137 IC	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	u	$ 680,68	1,0000	$ 680,68
9000122 IC	PRENSA ESTOPA DE 1/2	u	$ 767,55	1,0000	$ 767,55
				SUBTOTAL	$ 275.126,36

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,3000	$ 31.524,39
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3000	$ 53.286,72
					SUBTOTAL	$ 84.811,11

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 361.481,82

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 377.615,35
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 105.676,30
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.774,15
	UTILIDAD	5,0%	$ 18.870,77
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 505.737,00

NOTA: 1. El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (AIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento del cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-315-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS PRIMER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3.3.1	INSUMOS AIU Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3X200A DOS BREAKERS ENCHUFABLE DE 3X100A Y SEIS DE 1X20 BARRAJE 3F+N+T, CABLEADO Y ACCESORIOS (GABINETE TD-01)				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	*HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)*	%	$ 197.892,61	3,00%	$ 5.936,78
				SUBTOTAL	$ 5.936,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24402004	TABLERO 12 CIRCUITOS TRIFASICA TWS	u	$ 231.722,83	1,0000	$ 231.722,83
9000100 IC	BREAKER INDUSTRIAL 3X200A	u	$ 166.350,00	1,0000	$ 166.350,00
9000103 IC	BREAKER ENCHUFABLE 3X100A	u	$ 135.660,00	2,0000	$ 271.320,00
9000106 IC	BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20A	u	$ 16.600,50	6,0000	$ 99.603,00
24515002	ACCESORIOS DE INSTALACION PARA TABLERO GENERAL DE UN BREAKER DE 3X100A Y TRES DE 3X50A	GLB	$ 177.740,34	1,0000	$ 177.740,34
				SUBTOTAL	$ 976.736,17

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,7000	$ 73.556,92
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,7000	$ 124.335,69
					SUBTOTAL	$ 197.892,61

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.180.565,56

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.229.699,21
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 344.315,78
IMPREVISTOS	1,0%	$ 12.296,99
UTILIDAD	5,0%	$ 61.484,96
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 1.647.797,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento al cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS PRIMER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,3,2	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#4/0(F)+1#4/0(N)+1#1/0(T) EN UN DUCTO DE 03 " PVC + UNO DE RESERVA.				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 38.871,76	3,00%	$ 1.166,15
				SUBTOTAL	$ 1.166,15

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24602005	CABLE CU AISLADO No. 4/0 THW	m	$ 75.900,00	3,0000	$ 227.700,00
24602007	CABLE CU AISLADO THW No 1/0 AWG	m	$ 36.800,00	1,0000	$ 36.800,00
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0100	$ 1.025,99
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0100	$ 293,43
24908003	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	m	$ 12.792,02	1,0500	$ 13.431,62
24602005	CABLE CU AISLADO No. 4/0 THW	m	$ 75.900,00	1,0500	$ 79.695,00
				SUBTOTAL	$ 353.946,04

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1375	$ 14.448,68
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1375	$ 24.423,08
					SUBTOTAL	$ 38.871,76

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 393.983,95

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 416.869,56
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 116.757,08
IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.169,90
UTILIDAD	5,0%	$ 20.849,49
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 558.768,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS PRIMER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3.3.3	CODIGO RFAIM	16011201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN				P

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,98	3,00%	$ 1.060,14
				SUBTOTAL	$ 1.060,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,5000	$ 31.500,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0400	$ 1.173,72
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0400	$ 4.103,97
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0200	$ 2.381,02
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	u	$ 1.490,33	1,0000	$ 1.490,33
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	u	$ 14.219,23	1,0000	$ 14.219,23
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½"	m	$ 2.790,33	6,1200	$ 17.076,82
				SUBTOTAL	$ 81.549,44

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL	$ 35.337,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 117.947,54

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 122.078,02
ADMINISTRACIÓN	25,0%	$ 34.161,85
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.220,78
UTILIDAD	5,0%	$ 6.103,90
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 183.585,00

NOTA 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agenda para la Infraestructura del Meta – (AI.M.) en caso los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento al cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS PRIMER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3.3.4	CODIGO RFAIM	15011204		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.405,56	3,00%	$ 1.272,17
				SUBTOTAL	$ 1.272,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,6000	$ 31.500,00
25406001	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1½". MACHO TERMINAL	u	$ 5.316,67	3,0000	$ 15.950,01
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.699,20	0,0030	$ 307,80
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	$ 9.604,35
27601005	CAJA 5600 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0000	$ 2.334,33
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	u	$ 1.490,33	3,0000	$ 4.470,99
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	m	$ 2.790,33	6,1200	$ 17.076,82
27601010	CAJA GALVAN OCTOGONAL CALIBRE 20	u	$ 2.263,00	1,0000	$ 2.263,00
24508003	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	u	$ 8.309,38	1,0000	$ 8.309,38
24515042	ROSETA PORCELANA	u	$ 3.702,92	1,0000	$ 3.702,92
				SUBTOTAL	$ 85.519,58

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.061,31	0,1500	$ 15.762,20
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1500	$ 26.643,36
					SUBTOTAL	$ 42.405,56

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 139.197,31

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 144.036,90
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 40.330,33
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.440,37
UTILIDAD	5,0%	$ 7.201,85
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 193.009,00

NOTA: 1. El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 130-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (AIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS PRIMER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,3,5	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED WALLPACK 30W				Ut

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.924,45	3,00%	$ 1.017,73
				SUBTOTAL	$ 1.017,73

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000121 IC	LUMINARIA LED WALLPACK 30W	u	$ 281.435,00	1,0000	$ 281.435,00
				SUBTOTAL	$ 281.435,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,1200	$ 12.609,76
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 83.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1200	$ 21.314,69
					SUBTOTAL	$ 33.924,45

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 316.377,18

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 330.499,82
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 92.539,95
IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.305,00
UTILIDAD	5,0%	$ 16.524,99
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 442.870,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS PRIMER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,3,6	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER LED STRIP				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.924,45	3,00%	$ 1.017,73
				SUBTOTAL	$ 1.017,73

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000171 IC	CINTA LED	m	$ 4.712,40	1,0000	$ 4.712,40
				SUBTOTAL	$ 4.712,40

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1200	$ 12.609,76
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1200	$ 21.314,69
				SUBTOTAL		$ 33.924,45

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 39.654,58

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 39.941,09
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 11.183,51
IMPREVISTOS	1,0%	$ 399,41
UTILIDAD	5,0%	$ 1.997,05
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 53.521,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS PRIMER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,3,7	INSUMOS AIU Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE LUMINARIA EMERGENCIA EN TUBERIA EMT 1/2", INCLUYE LUMINARIA EMERGENCIA.				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 84.611,11	3,00%	$ 2.544,33
				SUBTOTAL	$ 2.544,33

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000120 IC	LUMINARIA LED SYLVANIA EMERGENCIA 2 X 1.8 W	u	$ 82.526,50	1,0000	$ 82.526,50
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	22,0500	$ 55.125,00
27801003	CAJA 2400 CUADRADA 4 X 4 CON SUPLEMENTO	u	$ 3.488,33	1,0200	$ 3.558,10
9000133 IC	TUBO EMT DE 1/2"	m	$ 10.473,19	7,3500	$ 76.977,95
9000130 IC	TERMINAL EMT 1/2"	u	$ 719,95	2,0000	$ 1.439,90
9000138 IC	UNION EMT 1/2"	u	$ 680,68	2,4500	$ 1.667,67
24507002	CONECTOR DE RESORTE CABLE 12-10	u	$ 1.599,66	3,0000	$ 4.798,98
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	u	$ 14.219,23	1,0000	$ 14.219,23
9000113 IC	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	m	$ 11.454,94	3,0000	$ 34.364,82
9000137 IC	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	u	$ 680,68	1,0000	$ 680,68
9000122 IC	PRENSA ESTOPA DE 1/2	u	$ 787,55	1,0000	$ 787,55
				SUBTOTAL	$ 276.126,38

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,3000	$ 31.524,39
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3000	$ 53.286,72
					SUBTOTAL	$ 84.811,11

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 O TON	DISTANCIA	M3 O TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 363.481,82

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 377.413,36
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 105.676,30
IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.774,15
UTILIDAD	5,0%	$ 18.870,77
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		$ 505.737,00

NOTA: 1. El presente APU fue consolidado usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta - (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS SEGUNDO NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,4,1	INSUMOS APU Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3X100A,UN BREAKER ENCHUFABLE DE 3X30A , UN BREAKER DE 3X70A Y SEIS DE 1X20 BARRAJE 3F+N+T, CABLEADO Y ACCESORIOS (TD ZONA 2)				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 274.222,61	3,00%	$ 8.226,68
				SUBTOTAL	$ 8.226,68

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24402004	TABLERO 12 CIRCUITOS TRIFASICA TWS	u	$ 231.722,83	1,0000	$ 231.722,83
9000103 IC	BREAKER ENCHUFABLE 3X100A	u	$ 135.660,00	1,0000	$ 135.660,00
9000106 IC	BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20A	u	$ 16.600,50	6,0000	$ 99.603,00
9000102 IC	BREAKER ENCHUFABLE 1X30A	u	$ 11.067,00	1,0000	$ 11.067,00
9000105 IC	BREAKER ENCHUFABLE 3X70A	u	$ 133.280,00	1,0000	$ 133.280,00
24515002	ACCESORIOS DE INSTALACION PARA TABLERO GENERAL DE UN BREAKER DE 3X100A Y TRES DE 3X50A	GLB	$ 177.740,34	1,0000	$ 177.740,34
				SUBTOTAL	$ 789.073,17

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,9700	$ 101.928,87
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,9700	$ 172.293,74
					SUBTOTAL	$ 274.222,61

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.071.522,45

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 1.111.387,45
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 311.188,49
IMPREVISTOS	1,0%	$ 11.113,87
UTILIDAD	5,0%	$ 55.569,37
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 1.489.259,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: ACUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS SEGUNDO NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,4,2	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 3#2(F)+1#2(N)+1#4(T) EN UN DUCTO DE 2" EMT + UNO DE RESERVA				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 28.270,37	3,00%	$ 848,11
				SUBTOTAL	$ 848,11

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24605001	CABLE ALUMINIO AISLADO 2 THW	m	$ 5.200,00	4,2000	$ 21.840,00
24602002	CABLE CU AISLADO 4 THHN- 90 C 600V	m	$ 18.137,00	1,0500	$ 19.043,85
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0100	$ 1.025,99
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0100	$ 293,43
24908009	TUBO CONDUIT PVC 2"	m	$ 15.345,00	2,1000	$ 32.224,50
				SUBTOTAL	$ 74.427,77

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1000	$ 10.508,13
40101003	*OFICIAL ELÉCTRICO*	*$ 88.731,50*	*200,16*	*$ 177.622,41*	*0,1000*	*$ 17.762,24*
					SUBTOTAL	$ 28.270,37

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 103.545,25

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 107.310,04
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 30.046,81
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.073,10
UTILIDAD	5,0%	$ 5.365,50
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 143.795,00

NOTA: 1. El presente APU fue consolido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3.5.1	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3X100A,UN BREAKER ENCHUFABLE DE 3X50A, DOS BREAKER DE 3X20 Y NUEVE DE 1X20 BARRAJE 3F+N+T, CABLEADO Y ACCESORIOS (TD ZONA 3)				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 325.109,28	3,00%	$ 9.753,28
				SUBTOTAL	$ 9.753,28

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000126 IC	TABLERO 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	u	$ 392.700,00	1,0000	$ 392.700,00
9000103 IC	BREAKER ENCHUFABLE 3X100A	u	$ 135.660,00	1,0000	$ 135.660,00
9000108 IC	BREAKER ENCHUFABLE DE 3X50A	u	$ 114.240,00	1,0000	$ 114.240,00
9000107 IC	BREAKER ENCHUFABLE DE 3X20A	u	$ 105.315,00	2,0000	$ 210.630,00
9000106 IC	BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20A	u	$ 16.600,50	6,0000	$ 99.603,00
				SUBTOTAL	$ 952.833,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	1,1500	$ 120.843,51
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	1,1500	$ 204.265,77
					SUBTOTAL	$ 325.109,28

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.287.695,56

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 1.335.824,87
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 374.030,96
IMPREVISTOS	1,0%	$ 13.358,25
UTILIDAD	5,0%	$ 66.791,24
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 1.790.005,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3.5.2	CODIGO RFAIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 3#2(F)+1#2(N)+1#4(T) EN UN DUCTO DE 2" EMT + UNO DE RESERVA				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 14.135,19	3,00%	$ 424,06
				SUBTOTAL	$ 424,06

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202002	ALAMBRE CU AISLADO No. 8 THHN-THWN 90 600V	m	$ 6.100,00	3,1500	$ 19.215,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0020	$ 58,69
20205010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0030	$ 307,80
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1.524,50	1,0500	$ 1.600,73
24908005	TUBO CONDUIT PVC 1 "	m	$ 5.065,67	1,0000	$ 5.065,67
				SUBTOTAL	$ 26.247,89

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0500	$ 5.254,07
40101003	*OFICIAL ELÉCTRICO*	*$ 88.731,50*	*200,18*	*$ 177.622,41*	*0,0500*	*8.881,12*
					SUBTOTAL	$ 14.135,19

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 40.807,14

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 42.140,74
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 11.799,41
IMPREVISTOS	1,0%	$ 421,41
UTILIDAD	5,0%	$ 2.107,04
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 56.469,00

NOTA: 1. El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,3	CODIGO RFAUM	15011201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,98	3,00%	$ 1.060,14
				SUBTOTAL	$ 1.060,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,6000	$ 31.500,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0400	$ 1.173,72
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0400	$ 4.103,97
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0200	$ 2.381,02
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	u	$ 1.490,33	1,0000	$ 1.490,33
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	u	$ 14.219,23	1,0000	$ 14.219,23
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½"	m	$ 2.790,33	6,1200	$ 17.076,82
				SUBTOTAL	$ 81.549,44

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL	$ 35.337,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TONKM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 117.947,54

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 122.078,02
ADMINISTRACIÓN	25,0%	$ 34.161,85
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.220,78
UTILIDAD	5,0%	$ 6.103,90
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		$ 163.585,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALFONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,4	CODIGO RFAIM	15011209		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,96	3,00%	$ 1.060,14
				SUBTOTAL	$ 1.060,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,6000	$ 31.500,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0400	$ 1.173,72
20205010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0400	$ 4.103,97
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0200	$ 2.381,02
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½"	m	$ 2.790,33	6,3000	$ 17.579,08
20206004	BOQUILLAS METAL ½"+TUERCA	u	$ 1.167,33	2,0400	$ 2.381,35
24509003	TOMA GFCI FALLA A TIERRA 15 AMP	u	$ 66.652,63	1,0000	$ 66.652,63
				SUBTOTAL	$ 135.376,12

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.061,31	0,1250	$ 13.135,16
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL	$ 35.337,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 171.774,22

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 178.596,03
ADMINISTRACIÓN	40,0%	$ 50.000,89
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.785,96
UTILIDAD	5,0%	$ 8.929,80
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 239.319,00

NOTA 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agenda para la Infraestructura del Meta - (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,5	CODIGO RFAIM	15011204		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 8M SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.405,58	3,00%	$ 1.272,17
				SUBTOTAL	$ 1.272,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,6000	$ 31.500,00
25406001	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1¼". MACHO TERMINAL	u	$ 5.318,67	3,0000	$ 15.956,01
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0030	$ 307,80
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	$ 9.604,35
27601005	CAJA 5600 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0000	$ 2.334,33
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	u	$ 1.490,33	3,0000	$ 4.470,99
24906004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	m	$ 2.790,33	6,1200	$ 17.076,82
27601010	CAJA GALVAN OCTOGONAL CALIBRE 20	u	$ 2.263,00	1,0000	$ 2.263,00
24508003	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	u	$ 6.309,36	1,0000	$ 6.309,36
24515042	ROSETA PORCELANA	u	$ 3.702,92	1,0000	$ 3.702,92
				SUBTOTAL	$ 93.519,58

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1500	$ 15.762,20
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1500	$ 26.643,36
					SUBTOTAL	$ 42.405,58

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 139.197,31

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 144.035,90
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 40.330,33
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.440,37
UTILIDAD	5,0%	$ 7.201,85
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 193.009,00

NOTA. 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (AIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,6	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED WALLPACK 30W				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.924,45	3,00%	$ 1.017,73
				SUBTOTAL	$ 1.017,73

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000121IC	LUMINARIA LED WALLPACK 30W	u	$ 281.435,00	1,0000	$ 281.435,00
				SUBTOTAL	$ 281.435,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1200	$ 12.609,76
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1200	$ 21.314,69
					SUBTOTAL	$ 33.924,45

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 316.377,18

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 330.499,82
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 92.539,95
IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.305,00
UTILIDAD	5,0%	$ 16.524,99
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 442.870,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,7	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED RD 30W				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.924,45	3,00%	$ 1.017,73
				SUBTOTAL	$ 1.017,73

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000119 IC	LUMINARIA LED RD 30W	u	$ 29.744,05	1,0000	$ 29.744,05
				SUBTOTAL	$ 29.744,05

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,1200	$ 12.609,76
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1200	$ 21.314,69
					SUBTOTAL	$ 33.924,45

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 64.686,23

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 66.224,32
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 18.542,81
IMPREVISTOS	1,0%	$ 662,24
UTILIDAD	5,0%	$ 3.311,22
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 88.741,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,8	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA 2X18W				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,96	3,00%	$ 1.060,14
				SUBTOTAL	$ 1.060,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000119 IC	LUMINARIA HERMETICA 2X18W	u	$ 52.479,00	1,0000	$ 52.479,00
				SUBTOTAL	$ 52.479,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL	$ 35.337,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 88.877,10

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 91.554,06
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 25.635,14
IMPREVISTOS	1,0%	$ 915,54
UTILIDAD	5,0%	$ 4.577,70
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 122.682,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,9	CODIGO RFAIM	15011201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,98	3,00%	$ 1.060,14
				SUBTOTAL	$ 1.060,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,6000	$ 31.500,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0400	$ 1.173,72
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0400	$ 4.103,97
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0200	$ 2.381,02
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	u	$ 1.490,33	1,0000	$ 1.490,33
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	u	$ 14.219,23	1,0000	$ 14.219,23
24906004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	m	$ 2.790,33	6,1200	$ 17.076,82
				SUBTOTAL	$ 81.549,44

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL	$ 35.337,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 117.947,54

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
	Factor de Incremento		1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 122.078,02
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 34.181,85
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.220,78
	UTILIDAD	6,0%	$ 8.103,90
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		$ 165.585,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, CARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento al cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,10	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE LUMINARIA EMERGENCIA EN TUBERIA EMT 1/2". INCLUYE LUMINARIA EMERGENCIA.				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 84.811,11	3,00%	$ 2.544,33
				SUBTOTAL	$ 2.544,33

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000120 IC	LUMINARIA LED SYLVANIA EMERGENCIA 2 X 1.8 W	u	$ 82.526,50	1,0000	$ 82.526,50
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	22,0500	$ 55.125,00
27601003	CAJA 2400 CUADRADA 4 X 4 CON SUPLEMENTO	u	$ 3.488,33	1,0200	$ 3.558,10
9000133 IC	TUBO EMT DE 1/2"	m	$ 10.473,19	7,3000	$ 76.477,95
9000130 IC	TERMINAL EMT 1/2"	u	$ 719,95	2,0000	$ 1.439,90
9000136 IC	UNION EMT 1/2"	u	$ 660,68	2,4500	$ 1.667,67
24507002	CONECTOR DE RESORTE CABLE 12-10	u	$ 1.599,66	3,0000	$ 4.798,98
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	u	$ 14.219,23	1,0000	$ 14.219,23
9000113 IC	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	m	$ 11.454,94	3,0000	$ 34.364,82
9000137 IC	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	u	$ 660,68	1,0000	$ 660,68
9000122 IC	PRENSA ESTOPA DE 1/2	u	$ 787,55	1,0000	$ 787,55
				SUBTOTAL	$ 278.126,38

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,3000	$ 31.524,39
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,60	200,18	$ 177.822,41	0,3000	$ 53.286,72
					SUBTOTAL	$ 84.811,11

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 O TON	DISTANCIA	M3 O TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 363.481,82

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 377.415,36
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 105.676,30
IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.774,15
UTILIDAD	5,0%	$ 18.870,77
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 503.737,00

NOTA: 1. El presente APU fue consolidado usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,11	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TECNOLOGÍA INVERTER DE 60000 BTU,INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO.				U

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 319.636,93	3,00%	$ 9.589,11
				SUBTOTAL	$ 9.589,11

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000139 IC	AIRE ACONDICIONADO 60000BTU	U	$ 5.860.750,00	1,0000	$ 5.860.750,00
				SUBTOTAL	$ 5.860.750,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
41301026	MO INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	$ 170.820,00	187,12	$ 319.636,93	1,0000	$ 319.636,93
					SUBTOTAL	$ 319.636,93

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 6.189.976,04

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 6.483.493,00
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 1.815.378,04
IMPREVISTOS	1,0%	$ 64.834,93
UTILIDAD	5,0%	$ 324.174,65
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 8.687.881,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento del uso de 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,12	CODIGO RFAIM	15010816		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SENSOR DE MOVIMIENTO 360°				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,96	3,00%	$ 1.060,14
				SUBTOTAL	$ 1.060,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
2451642	SENSOR DE MOVIMIENTO INFRAROJO 360	u	$ 41.303,23	1,0000	$ 41.303,23
				SUBTOTAL	$ 41.303,23

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL	$ 35.337,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 77.701,33

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 79.819,50
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 22.349,46
IMPREVISTOS	1,0%	$ 798,20
UTILIDAD	5,0%	$ 3.990,98
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 106.958,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALBERTO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,13	CODIGO RFAIM	15011203		
DESCRIPCION DEL ITEM:	RAMA PARA TOMAS TRIFASICAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.405,56	3,00%	$ 1.272,17
				SUBTOTAL	$ 1.272,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0040	$ 117,37
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0040	$ 410,40
23202003	ALAMBRE CU AISLADO No.10 THHN-THWN 90 600V	m	$ 3.800,00	31,5000	$ 119.700,00
24908010	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	$ 3.655,00	10,5000	$ 38.377,50
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1.524,50	10,5000	$ 16.007,25
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0000	$ 2.334,33
20205004	ESTOPA X 1 KILO	kg	$ 15.800,00	0,0100	$ 158,00
24509005	TOMA TRIFASICA 50 AMP	u	$ 29.936,33	1,0000	$ 29.936,33
				SUBTOTAL	$ 207.041,18

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1500	$ 15.762,20
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 83.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1500	$ 26.643,36
					SUBTOTAL	$ 42.405,56

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 250.718,91

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 261.134,58
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 73.117,68
IMPREVISTOS	1,0%	$ 2.611,35
UTILIDAD	5,0%	$ 13.056,73
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		$ 349.920,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-33-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	SALIDAS ELÉCTRICAS TERCER NIVEL		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,5,14	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER LED STRIP				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.924,45	3,00%	$ 1.017,73
				SUBTOTAL	$ 1.017,73

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000171 IC	CINTA LED	m	$ 4.712,40	1,0000	$ 4.712,40
				SUBTOTAL	$ 4.712,40

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1200	$ 12.609,76
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1200	$ 21.314,69
					SUBTOTAL	$ 33.924,45

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 39.654,58

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 39.941,09
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 11.183,51
IMPREVISTOS	1,0%	$ 399,41
UTILIDAD	5,0%	$ 1.997,05
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 53.521,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	APANTALLAMIENTO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,6,1	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PUNTA CAPTORA EN ALUMINIO 5/8" X 0.6 M CON BASE. SUMINISTRO E INSTALACION				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 28.270,37	3,00%	$ 848,11
				SUBTOTAL	$ 848,11

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
90001234 IC	PUNTA CAPTORA EN ALUMINIO 5/8" X 0.6 M CON BASE	u	$ 52.598,00	1,0000	$ 52.598,00
				SUBTOTAL	$ 52.598,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1000	$ 10.508,13
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1000	$ 17.762,24
					SUBTOTAL	$ 28.270,37

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 81.716,48

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 84.388,79
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 23.628,86
IMPREVISTOS	1,0%	$ 843,89
UTILIDAD	5,0%	$ 4.219,44
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 113.081,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 1063 de 2021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCT

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIE PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CAST		
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	
No. DE ITEM:	3,6,2	CODIGO RF.AIM	
DESCRIPCION DEL ITEM:	PUESTA A TIERRA EN RED DE MEDIA TENSION SUMINISTRO E INSTA		

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD
24515026	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	u
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	m
24515053	VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	u
24507007	CONECTOR TRANSVERSAL DE PUESTA A TIERRA TIPO TGC 5/8" - 4 AWG	u
23905006	TUBO EMT CONDUIT GALVANIZADO 3/4"	m
24603003	CABLE DE ACERO 3/8" SGX	m

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA

V. COSTOS INDIRECTOS

PRECIO

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-024 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de l

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGU
Director del

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	APANTALLAMIENTO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,6,3	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO Nº 1/0 PARA EQUIPOTENCIALIZACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.784,89	3,00%	$ 203,55
				SUBTOTAL	$ 203,55

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000112 IC	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE NO. 1/0 AWG	m	$ 38.945,13	1,0000	$ 38.945,13
				SUBTOTAL	$ 38.945,13

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0240	$ 2.521,95
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0240	$ 4.262,94
				SUBTOTAL		$ 6.784,89

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 45.933,57

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 47.891,00
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 13.409,48
IMPREVISTOS	1,0%	$ 478,91
UTILIDAD	5,0%	$ 2.394,55
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 64.174,00

NOTA: 1. El presente APU fue consabido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públics departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	APANTALLAMIENTO		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,6,4	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALAMBRÓN AL 8MM DIÁMETRO PARA ANILLO PERIMETRAL, BAJANTES				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.067,69	3,00%	$ 212,03
30301002	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,67	0,2000	$ 232,97
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,2000	$ 230,24
30201003	KIT ARNES Y ESLINGA	dia	$ 12.299,37	0,2000	$ 2.459,87
				SUBTOTAL	$ 3.135,11

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000101 IC	ALAMBRON AL 8mm	u	$ 3.412,92	1,0000	$ 3.412,92
				SUBTOTAL	$ 3.412,92

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.822,41	0,0250	$ 4.440,56
					SUBTOTAL	$ 7.067,59

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 13.615,62

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 13.943,02
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 3.904,05
IMPREVISTOS	1,0%	$ 139,43
UTILIDAD	5,0%	$ 697,15
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 18.684,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	ILUMINACION EXTERIORES	UNIDAD	
No. DE ITEM:	3,7,1	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO EL INSTALACIÓN DE MASTIL METALICO DE 4 m			u	

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 123.682,87	3,00%	$ 3.710,49
32901007	GRÚA EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE POSTES	h	$ 109.972,84	2,0000	$ 219.945,68
				SUBTOTAL	$ 223.656,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24109001	POSTE CILINDRICO 3" 4 M C/ BYP (GALV) LUZ URBANA	u	$ 1.004.636,87	1,0000	$ 1.004.636,87
				SUBTOTAL	$ 1.004.636,87

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,4375	$ 45.973,07
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,4375	$ 77.709,80
					SUBTOTAL	$ 123.682,87

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.351.975,91

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.413.390,56
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 395.749,36
IMPREVISTOS	1,0%	$ 14.133,91
UTILIDAD	5,0%	$ 70.669,53
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 1.893.943,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	ILUMINACION EXTERIORES		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,7,2	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO EL INSTALACIÓN DE MASTIL METALICO DE 6 m				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 184.824,87	3,00%	$ 5.544,75
32901007	GRÚA EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE POSTES	h	$ 109.972,84	1,0000	$ 109.972,84
				SUBTOTAL	$ 115.517,59

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 610.112,54	0,3200	$ 195.236,01
24109003	POSTE METALICO 6M x 1¾ " DIAMETRO BASE 20 X 20 CM	u	$ 317.091,76	1,0000	$ 317.091,76
24515009	BRAZO SOPORTE LUMINARIA HORIZONTAL1 1/4"x1.5 M UN DOBLEZ	u	$ 39.828,66	2,0000	$ 79.657,32
				SUBTOTAL	$ 591.985,09

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,3750	$ 39.405,49
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3750	$ 66.608,40
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,3750	$ 78.810,98
					SUBTOTAL	$ 184.824,87

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 892.327,55

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 927.702,68
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 259.756,75
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 9.277,03
	UTILIDAD	5,0%	$ 46.385,13
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 1.243.122,00

NOTA: 1. El presente APU fue contabilizado usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	ILUMINACION EXTERIORES		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,7,3	INSUMOS AIU Y COTIZACIONES	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED VIAL SOLAR INTEGRADA CON PANEL SOLAR MONOCRISTALINO BIFACIAL				U

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 88.344,91	3,00%	$ 2.650,35
32901004	GRÚA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA	h	$ 194.069,70	1,5000	$ 291.104,55
				SUBTOTAL	$ 293.754,90

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24507002	CONECTOR DE RESORTE CABLE 12-10	u	$ 1.569,69	3,0000	$ 4.709,08
9000172 IC	LUMINARIA LED VIAL SOLAR INTEGRADA HML40 IP66 IK08 20W 5000K 30000LM 3000LM OPTICA T2 (75X150G) 100.000H, PANEL SOLAR MONOCRISTALINO BIFACIAL 110WP, INTENSIDAD LUMINICA CONSTANTE y PROGRAMABLE, CON SENSOR DE PRESENCIA PIR, BATERIA LIFEPO4 768WH 3000 CICLOS, ALTURA MONTAJE MAXIMA SUGERIDA 8M, PESO 22Kg ECEN GTIA 3 AÑOS AUTONOMIA FULL BRILLO 38,4H PL	u	$ 6.569.311,70	1,0000	$ 6.569.311,70
				SUBTOTAL	$ 6.574.110,88

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,3125	$ 32.837,91
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3125	$ 55.507,00
					SUBTOTAL	$ 88.344,91

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 6.956.210,49

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 7.299.603,77
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.043.889,06
IMPREVISTOS	1,0%	$ 72.996,04
UTILIDAD	5,0%	$ 364.980,19
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 9.781.469,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100.37.021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agendo para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	ILUMINACION EXTERIORES		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,7,4	CODIGO RFAIM	15010804		
DESCRIPCION DEL ITEM:	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 6X65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 32 LEDS. 120-277 VOLTOS, 55 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA. REF: RALED II 32 LEDS RA02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 70.675,93	3,00%	$ 2.120,28
32901004	GRÚA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA	h	$ 194.069,70	1,5000	$ 291.104,55
				SUBTOTAL	$ 293.224,83

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24501025	LUMINARIA TIPO LED RALED II 32 LEDS RA02	u	$ 1.582.325,14	1,0000	$ 1.582.325,14
				SUBTOTAL	$ 1.582.325,14

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,2500	$ 26.270,33
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,2500	$ 44.405,60
					SUBTOTAL	$ 70.675,93

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.946.225,90

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 2.040.003,40
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 571.200,95
IMPREVISTOS	1,0%	$ 20.400,03
UTILIDAD	5,0%	$ 102.000,17
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.733.605,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	ILUMINACION EXTERIORES		UNIDAD
No. DE ITEM:	3.7.5	CODIGO RFAM	15011108		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACOMETIDA PARCIAL 2 No8+1 No12 DUCTO PVC 1"				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 13.428,42	3,00%	$ 402,85
				SUBTOTAL	$ 402,85

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23202002	ALAMBRE CU AISLADO No. 8 THHN-THWN 90 600V	m	$ 6.100,00	2,1000	$ 12.810,00
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2.500,00	1,0500	$ 2.625,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0030	$ 88,03
20205010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0040	$ 410,40
24908005	TUBO CONDUIT PVC 1 "	m	$ 6.065,67	1,0300	$ 5.217,64
				SUBTOTAL	$ 21.151,07

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201005	AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0475	$ 4.991,36
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,0475	$ 8.437,06
					SUBTOTAL	$ 13.428,42

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 34.982,34

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 36.060,04
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 10.096,81
IMPREVISTOS	1,0%	$ 360,60
UTILIDAD	5,0%	$ 1.803,00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 48.320,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	DISEÑO ELÉCTRICO	SUB CAPITULO	ILUMINACION EXTERIORES		UNIDAD
No. DE ITEM:	3,7,6	CODIGO RF.AIM	15011506		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 145.419,38	3,00%	$ 4.362,58
				SUBTOTAL	$ 4.362,58

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
26501008	LADRILLO TOLETE RECOCIDO (9X10X20)	u	$ 718,45	153,0000	$ 109.922,85
28104012	MARCO Y TAPA CAJA DE INSPECCIÓN CS 274	u	$ 318.442,26	1,0000	$ 318.442,26
				SUBTOTAL	$ 428.365,11

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201015	AYUDANTE ELÉCTRICO (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,3750	$ 78.810,98
40101003	OFICIAL ELÉCTRICO	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3750	$ 66.608,40
					SUBTOTAL	$ 145.419,38

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 578.147,07

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 599.783,45
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 167.939,37
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 5.997,83
	UTILIDAD	5,0%	$ 29.989,17
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 803.710,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	ACOMETIDA ACUEDUTO Y ALCANTARILLADO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,1,1	CODIGO RFAIM	11010201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.432,71	3,00%	$ 72,98
				SUBTOTAL	$ 72,98

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20211002	DURMIENTE MADERA DE 4 Y 4 CMS ORDINARIO	m	$ 2.933,85	0,1000	$ 293,39
20601006	ESMALTE SINTETICO	gl	$ 92.640,59	0,0020	$ 185,28
20209005	HILO POLIPROPELINO - ROLLO X 50 MTS	u	$ 6.373,11	0,0100	$ 63,73
				SUBTOTAL	$ 532,40

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0013	$ 136,61
40101001	OFICIAL	$ 80.666,00	201,55	$ 162.583,40	0,0013	$ 211,36
41201003	COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA	$ 223.016,00	186,96	$ 416.948,16	0,0050	$ 2.084,74
					SUBTOTAL	$ 2.432,71

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 3.038,09

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 3.068,36
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 859,14
IMPREVISTOS	1,0%	$ 30,68
UTILIDAD	5,0%	$ 153,42
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 4.112,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	ACOMETIDA ACUEDUTO Y ALCANTARILLADO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,1,2	CODIGO RF.AIM	11060101		
DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 78.810,98	3,00%	$ 2.364,33
				SUBTOTAL	$ 2.364,33

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,2500	$ 78.810,98
					SUBTOTAL	$ 78.810,98

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 81.175,31

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 81.283,53
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 22.762,19
IMPREVISTOS	1,0%	$ 812,94
UTILIDAD	5,0%	$ 4.064,68
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 108.933,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALDEMAR TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	ACOMETIDA ACUEDUTO Y ALCANTARILLADO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,1,3	CODIGO RFAIM	15020101		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 32.848,42	3,00%	$ 985,45
				SUBTOTAL	$ 985,45

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20201002	ARENA DE RIO	m3	$ 82.308,23	1,0000	$ 82.296,80
				SUBTOTAL	$ 82.296,80

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,1563	$ 32.848,42
					SUBTOTAL	$ 32.848,42

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 116.130,67

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 120.294,78
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 33.682,54
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.202,95
UTILIDAD	5,0%	$ 6.014,74
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 161.195,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) al cual se le aplicara el incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS PARA TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	ACOMETIDA ACUEDUTO Y ALCANTARILLADO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,1,4	CODIGO RFAIM	11060201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 23.296,62	3,00%	$ 698,90
31301001	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)	h	$ 75.078,95	0,0200	$ 1.501,58
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP	h	$ 11.242,32	0,5000	$ 5.621,16
				SUBTOTAL	$ 7.821,64

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0625	$ 13.135,16
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0625	$ 10.161,46
					SUBTOTAL	$ 23.296,62

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 31.118,26

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 31.509,34
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.822,62
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 315,09
	UTILIDAD	5,0%	$ 1.575,47
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 42.223,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-07 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	ACOMETIDA ACUEDUTO Y ALCANTARILLADO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,1,5	CODIGO RFAIM	14140408		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 H EN CONCRETO 3000 PSI FLABORADA EN SITIO, INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN				Ud

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 232.968,27	3,00%	$ 6.988,99
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,6500	$ 89.990,19
30801006	VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	h	$ 6.610,75	0,4000	$ 2.644,30
				SUBTOTAL	$ 99.623,48

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 610.112,54	0,3000	$ 183.033,76
14140401	TAPA EN CONCRETO PARA CAJA DE INSPECCIÓN 3000 PSI E=0.08 M. INCLUYE MARCO EN PLATINA 2 1/2" Y MALLA DE REFUERZO EN VARILLA 3/8"	m2	$ 202.495,05	0,8000	$ 161.996,04
22905018	ANGULO METÁLICO ACERO TIPO A-37 2 1/2" X 3/16"	m	$ 23.483,00	3,2500	$ 76.319,75
				SUBTOTAL	$ 421.349,55

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,6250	$ 131.351,64
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,6250	$ 101.614,63
					SUBTOTAL	$ 232.966,27

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 753.939,30

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 779.987,95
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 218.396,63
IMPREVISTOS	1,0%	$ 7.799,88
UTILIDAD	5,0%	$ 38.999,40
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		$ 1.045.184,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	ACOMETIDA ACUEDUTO Y ALCANTARILLADO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,1,6	CODIGO RFAIM	11090201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR				m3 - km

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1			$ -		$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
50101003	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	1	1	1723,11	$ 1.723,11
					SUBTOTAL	$ 1.723,11
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.723,11

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.723,11
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 482,47
IMPREVISTOS	1,0%	$ 17,23
UTILIDAD	5,0%	$ 86,16
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.309,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,1	CODIGO RFAIM	14130119		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.293,76	3,00%	$ 218,81
				SUBTOTAL	$ 218,81

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0200	$ 158,11
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0015	$ 70,94
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0100	$ 54,73
20216015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0030	$ 294,23
24902016	TUBERIA PVCP RDE 09 1/2"	m	$ 3.534,78	1,0500	$ 3.711,52
				SUBTOTAL	$ 4.289,53

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0258	$ 2.711,10
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 86.731,50	200,19	$ 177.622,41	0,0256	$ 4.582,66
					SUBTOTAL	$ 7.293,76

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 11.802,10

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 12.027,52
	ADMINISTRACIÓN 28,0%	$ 3.367,71
	IMPREVISTOS 1,0%	$ 120,28
	UTILIDAD 5,0%	$ 601,38
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 16.117,09

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,2	CODIGO RF.AIM	14130120		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.481,11	3,00%	$ 254,43
				SUBTOTAL	$ 254,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0200	$ 158,11
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0023	$ 108,77
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0100	$ 54,73
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0045	$ 441,34
24902017	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4"	m	$ 5.816,67	1,0500	$ 6.107,50
				SUBTOTAL	$ 6.870,45

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0300	$ 3.152,44
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0300	$ 5.328,67
					SUBTOTAL	$ 8.481,11

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 15.605,99

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 15.962,23
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 4.469,42
IMPREVISTOS	1,0%	$ 159,62
UTILIDAD	5,0%	$ 798,11
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 21.389,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución N° 400-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,3	CODIGO RFAIM	14130121		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.848,63	3,00%	$ 265,46
				SUBTOTAL	$ 265,46

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0300	$ 237,17
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0030	$ 141,87
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0200	$ 109,46
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0060	$ 588,45
24902018	TUBERIA PVCP RDE 13.5 1"	m	$ 6.650,00	1,0500	$ 6.982,50
				SUBTOTAL	$ 8.059,45

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0313	$ 3.289,05
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0313	$ 5.559,58
					SUBTOTAL	$ 8.848,63

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 17.173,54

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 17.589,79
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 4.925,14
IMPREVISTOS	1,0%	$ 175,90
UTILIDAD	5,0%	$ 879,49
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 23.570,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución N° 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO MORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,4	CODIGO RFAIM	14130123		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 11.675,67	3,00%	$ 350,27
				SUBTOTAL	$ 350,27

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0150	$ 118,58
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0050	$ 236,45
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0120	$ 65,68
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0100	$ 980,76
24902019	TUBERIA PVCP RDE 21 1 1/2"	m	$ 12.483,33	1,0500	$ 13.107,50
				SUBTOTAL	$ 14.508,97

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V.R. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0413	$ 4.339,86
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,0413	$ 7.335,81
					SUBTOTAL	$ 11.675,67

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 26.534,91

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 27.277,87
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 7.637,80
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 272,78
	UTILIDAD	5,0%	$ 1.363,89
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 36.552,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No.1066 del 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,5	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO CODO DE 90 PVCP Ø1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.583,15	3,00%	$ 47,49
				SUBTOTAL	$ 47,49

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,69	0,0500	$ 395,28
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0046	$ 217,53
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0092	$ 902,30
25906004	CODO 90° CPVC 1/2"	u	$ 1.358,74	1,0000	$ 1.358,74
				SUBTOTAL	$ 2.873,85

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0056	$ 588,46
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,60	200,18	$ 177.622,41	0,0056	$ 994,69
					SUBTOTAL	$ 1.583,15

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 4.504,49

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 4.650,56
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 1.302,16
IMPREVISTOS	1,0%	$ 46,51
UTILIDAD	5,0%	$ 232,53
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 6.232,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALEJANDRO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,6	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO CODO DE 90 PVCP Ø3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.120,28	3,00%	$ 63,61
				SUBTOTAL	$ 63,61

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20212012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0100	$ 79,06
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0027	$ 127,68
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0053	$ 519,80
25905016	CODO 90° PVCP 3/4"	u	$ 888,53	1,0000	$ 888,53
				SUBTOTAL	$ 1.615,07

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0075	$ 788,11
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,0075	$ 1.332,17
					SUBTOTAL	$ 2.120,28

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 3.798,96

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 3.882,89
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 1.087,21
IMPREVISTOS	1,0%	$ 38,83
UTILIDAD	5,0%	$ 194,14
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 5.203,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,7	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO CODO 90 PVCP Ø1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.995,59	0,0500	$ 399,78
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0060	$ 283,74
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0120	$ 1.176,91
25906003	CODO 90° CPVC 1"	u	$ 7.228,51	1,0000	$ 7.228,51
				SUBTOTAL	$ 9.084,44

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 14.558,71

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 15.020,90
	ADMINISTRACIÓN 28,0%	$ 4.205,85
	IMPREVISTOS 1,0%	$ 150,21
	UTILIDAD 5,0%	$ 751,05
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 20.128,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,8	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO CODO DE 90 PVCP Ø1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 9.894,63	3,00%	$ 296,84
				SUBTOTAL	$ 296,84

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,5000	$ 3.952,80
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0300	$ 1.418,70
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0600	$ 5.884,54
25905009	CODO 90° PVCP 1 1/2"	u	$ 6.235,27	1,0000	$ 6.235,27
				SUBTOTAL	$ 17.491,31

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0350	$ 3.677,85
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0350	$ 6.216,78
					SUBTOTAL	$ 9.894,63

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 27.682,78

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 28.572,19
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.000,21
IMPREVISTOS	1,0%	$ 285,72
UTILIDAD	5,0%	$ 1.428,61
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 38.287,00

NOTA: 1. El presente APU fue consebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento segun "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,9	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO TEE PVCP Ø1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.583,15	3,00%	$ 47,49
				SUBTOTAL	$ 47,49

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
30213012	ESTOPA	kg	$ 7.996,59	0,0500	$ 399,28
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0046	$ 217,53
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0092	$ 902,30
9000153 IC	TEE SCH 40 PVC 1/2"	m	$ 500,00	1,0000	$ 500,00
				SUBTOTAL	$ 2.015,11

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0056	$ 588,46
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,60	200,18	$ 177.622,41	0,0056	$ 994,69
					SUBTOTAL	$ 1.583,15

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 3.645,75

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 3.748,88
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 1.049,69
IMPREVISTOS	1,0%	$ 37,49
UTILIDAD	5,0%	$ 187,44
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 5.023,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,10	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO TEE PVCP Ø3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.120,28	3,00%	$ 63,61
				SUBTOTAL	$ 63,61

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.006,69	0,0100	$ 70,06
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0027	$ 127,68
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0053	$ 519,80
25706006	TEE CPVC 3/4"	u	$ 2.999,98	1,0000	$ 2.999,98
				SUBTOTAL	$ 3.726,52

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0075	$ 788,11
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0075	$ 1.332,17
					SUBTOTAL	$ 2.120,28

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 5.910,41

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 6.099,92
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 1.707,98
IMPREVISTOS	1,0%	$ 61,00
UTILIDAD	5,0%	$ 305,00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 8.174,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No. 37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,11	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO TEE PVCP Ø1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0500	$ 395,28
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0060	$ 283,74
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0120	$ 1.176,91
25705003	TEE PVCP 1"	u	$ 2.536,23	1,0000	$ 2.536,23
				SUBTOTAL	$ 4.392,15

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 9.866,43

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 10.094,01
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.826,32
IMPREVISTOS	1,0%	$ 100,94
UTILIDAD	5,0%	$ 504,70
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 13.526,00

NOTA: 1. El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALFONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,12	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO TEE PVCP Ø1.1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 9.894,63	3,00%	$ 296,84
				SUBTOTAL	$ 296,84

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.906,59	0,6000	$ 3.962,80
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0300	$ 1.418,70
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0600	$ 5.884,54
25705001	TEE PVCP 1 1/2"	u	$ 8.600,31	1,0000	$ 8.600,31
				SUBTOTAL	$ 19.856,35

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0350	$ 3.677,85
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0350	$ 6.216,78
					SUBTOTAL	$ 9.894,63

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 30.047,82

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 31.055,48
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.695,53
IMPREVISTOS	1,0%	$ 310,55
UTILIDAD	5,0%	$ 1.552,77
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 41.614,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSIÓN	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,13	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO BUJE SOLDADO SCH40 PVCP Ø 3/4" X 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,2143	$ 2.511,00
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,1398	$ 268,42
9000144 IC	BUJE SOLDADO SCH40 PVCP PRESIÓN Ø 3/4" X 1/2"	u	$ 500,00	1,0000	$ 500,00
				SUBTOTAL	$ 3.279,42

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.061,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 8.793,66

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 8.925,63
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.499,18
IMPREVISTOS	1,0%	$ 89,26
UTILIDAD	5,0%	$ 446,28
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 11.960,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,14	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO BUJE SOLDADO SCH40 PVCP Ø 1" X 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
30213021	SELLANTE 3A gr	u	$ 11.717,20	0,2143	$ 2.511,00
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,1396	$ 268,42
9000141 IC	BUJE SOLDADO SCH40 PVCP PRESIÓN Ø 1" X 1/2"	u	$ 903,57	1,0000	$ 903,57
				SUBTOTAL	$ 3.682,99

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 9.157,26

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 9.349,38
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.617,83
IMPREVISTOS	1,0%	$ 93,49
UTILIDAD	5,0%	$ 467,47
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 12.528,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,15	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO BUJE SOLDADO SCH40 PVCP Ø 1.1/2" X 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,2143	$ 2.511,00
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,1396	$ 268,42
9000142 IC	BUJE SOLDADO SCH40 PVCP PRESIÓN Ø 1. 1/2" X 1"	u	$ 2.700,00	1,0000	$ 2.700,00
				SUBTOTAL	$ 5.479,42

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 10.950,69

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 11.235,63
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 3.145,98
IMPREVISTOS	1,0%	$ 112,36
UTILIDAD	5,0%	$ 561,78
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 15.056,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,15	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO BUJE SOLDADO SCH40 PVCP Ø 1.1/2" X 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,2143	$ 2.511,00
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,1396	$ 268,42
9000143 IC	BUJE SOLDADO SCH40 PVCP PRESIÓN Ø 1. 1/2" X 3/4"	u	$ 2.700,00	1,0000	$ 2.700,00
				SUBTOTAL	$ 5.479,42

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 10.953,08

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 11.235,83
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 3.145,98
IMPREVISTOS	1,0%	$ 112,36
UTILIDAD	5,0%	$ 561,78
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 15.056,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,17	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO TAPÓN PVCP Ø1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.583,15	3,00%	$ 47,49
				SUBTOTAL	$ 47,49

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,1000	$ 1.171,72
26202002	TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	U	$ 456,62	1,0000	$ 456,62
				SUBTOTAL	$ 1.628,34

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,0056	$ 588,46
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0056	$ 994,69
					SUBTOTAL	$ 1.583,15

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 3.258,98

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 3.342,77
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 935,98
IMPREVISTOS	1,0%	$ 33,43
UTILIDAD	5,0%	$ 167,14
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 4.479,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,18	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO TAPÓN PVCP Ø1.1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 9.894,63	3,00%	$ 296,84
				SUBTOTAL	$ 296,84

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213021	SELLANTE 3A gr	u	$ 11.717,20	0,1000	$ 1.171,72
9000148 IC	TAPÓN SCH 40 PVC 1.1/2"	u	$ 2.800,00	1,0000	$ 2.800,00
				SUBTOTAL	$ 3.971,72

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0350	$ 3.677,85
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0350	$ 6.216,78
					SUBTOTAL	$ 9.894,63

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 14.163,19

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 14.376,62
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 4.025,45
IMPREVISTOS	1,0%	$ 143,77
UTILIDAD	5,0%	$ 718,83
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 19.265,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,19	CODIGO RFAIM	14130445		
DESCRIPCION DEL ITEM:	VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25402004	ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	u	$ 496,67	2,0000	$ 993,34
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,0164	$ 192,16
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,0878	$ 168,82
26006005	VALVULA BOLA 1/2"	u	$ 21.578,00	1,0100	$ 21.793,78
				SUBTOTAL	$ 23.148,10

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,60	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 28.622,37

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 29.787,75
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.340,57
IMPREVISTOS	1,0%	$ 297,88
UTILIDAD	5,0%	$ 1.489,39
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 39.916,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,20	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO REFORZADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN				U

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 123.682,87	3,00%	$ 3.710,49
				SUBTOTAL	$ 3.710,49

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000159 IC	TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO REFORZADO 3000L	U	$ 5.329.500,68	1,0000	$ 5.329.500,68
				SUBTOTAL	$ 5.329.500,68

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,4375	$ 45.973,07
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,4375	$ 77.709,80
					SUBTOTAL	$ 123.682,87

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 5.456.894,04

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 5.729.554,60
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 1.602.595,29
IMPREVISTOS	1,0%	$ 57.235,55
UTILIDAD	5,0%	$ 286.177,73
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 7.669.563,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual se del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,21	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	BOMBA CENTRIFUGA 2.5LPS H: 40MCA SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 123.682,87	3,00%	$ 3.710,49
				SUBTOTAL	$ 3.710,49

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000167 IC	BOMBA CENTRIFUGA 2.5LPS H: 40MCA	u	$ 2.220.488,83	1,0000	$ 2.220.488,83
				SUBTOTAL	$ 2.220.488,83

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,4375	$ 45.973,07
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,4375	$ 77.709,80
					SUBTOTAL	$ 123.682,87

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 2.347.882,19

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 2.459.092,16
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 688.545,80
IMPREVISTOS	1,0%	$ 24.590,92
UTILIDAD	5,0%	$ 122.954,61
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 3.295.183,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,22	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	HIDRONEOMATICO 100 LITROS				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 123.682,87	3,00%	$ 3.710,49
				SUBTOTAL	$ 3.710,49

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000159 IC	TANQUE HIDRONEOMATICO 100 LT	u	$ 700.280,49	1,0000	$ 700.280,49
				SUBTOTAL	$ 700.280,49

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.061,31	0,4376	$ 45.973,07
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,4375	$ 77.709,80
					SUBTOTAL	$ 123.682,87

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 827.673,85

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 862.873,40
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 241.604,55
IMPREVISTOS	1,0%	$ 8.628,73
UTILIDAD	5,0%	$ 43.143,67
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 1.156.250,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,2,23	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIOS SISTEMA DE BOMBEO				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25402004	ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	u	$ 496,67	2,0000	$ 993,34
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,0164	$ 192,16
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,0878	$ 168,82
26006005	VALVULA BOLA 1/2"	u	$ 21.578,00	1,0100	$ 21.793,78
				SUBTOTAL	$ 23.148,10

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 28.622,37

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 29.787,75
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.340,57
IMPREVISTOS	1,0%	$ 297,88
UTILIDAD	5,0%	$ 1.489,39
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 39.915,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026"; Agenda para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALFONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE SUMINISTRO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4.6.14	CODIGO DE APU	14130001		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.405,56	3,00%	$ 1.272,17
				SUBTOTAL	$ 1.272,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25907012	CODO 90° AG 1/2"	u	$ 1.222,76	0,0200	$ 24,46
25905012	CODO 90° PVCP 1/2"	u	$ 553,25	3,0900	$ 1.709,54
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0100	$ 79,06
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0105	$ 496,55
25907004	ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	u	$ 496,67	1,0300	$ 511,57
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0100	$ 54,73
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0210	$ 2.059,59
26202002	TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	u	$ 456,62	1,0300	$ 470,32
26202004	TAPON SOLDAR PVCP 1/2"	u	$ 333,38	1,0300	$ 343,38
25707004	TEE AG 1/2"	u	$ 1.683,93	0,0200	$ 33,68
25705004	TEE PVCP 1/2"	u	$ 768,31	1,0300	$ 789,30
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,0469	$ 90,18
24902016	TUBERIA PVCP RDE 09 1/2"	m	$ 3.534,78	1,0200	$ 3.605,48
25504004	UNION PVCP 1/2"	u	$ 473,33	1,0300	$ 487,53
				SUBTOTAL	$ 10.780,57

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1500	$ 15.762,20
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1500	$ 26.643,36
					SUBTOTAL	$ 42.405,56

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 54.458,30

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,01
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 55.060,94
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 15.417,06
IMPREVISTOS	1,0%	$ 550,61
UTILIDAD	5,0%	$ 2.753,05
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 73.782,00

NOTA 1: El presente APU fue consolidado usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios indicativos de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (AJIM.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED SANITARIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,3,1	CODIGO RF.AIM	14140102		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 9.555,39	3,00%	$ 286,66
				SUBTOTAL	$ 286,66

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0300	$ 237,17
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0032	$ 151,33
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0300	$ 164,19
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0064	$ 627,68
24904002	TUBERIA PVCS 2"	m	$ 16.633,00	1,0500	$ 17.464,65
				SUBTOTAL	$ 18.645,02

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0338	$ 3.551,75
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0338	$ 6.003,64
					SUBTOTAL	$ 9.555,39

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 28.487,07

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 29.433,65
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.241,42
IMPREVISTOS	1,0%	$ 294,34
UTILIDAD	5,0%	$ 1.471,68
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 39.441,00

NOTA: 1. El presente APU fue consolidado usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MAHIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED SANITARIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,3,2	CODIGO RFAIM	14140104		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 24.736,57	3,00%	$ 742,10
				SUBTOTAL	$ 742,10

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,69	0,0500	$ 395,28
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0200	$ 945,80
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0500	$ 273,66
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0400	$ 3.923,02
24904005	TUBERIA PVCS 6"	m	$ 73.321,00	1,0500	$ 76.987,05
				SUBTOTAL	$ 82.524,81

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0875	$ 9.194,61
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0875	$ 15.541,96
					SUBTOTAL	$ 24.736,57

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 108.003,48

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 112.166,63
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 31.406,71
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.121,67
	UTILIDAD	5,0%	$ 5.608,34
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 150.304,00

NOTA: 1. El presente APU fue consebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED SANITARIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,3,3	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERÍA PVCS Ø4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 19.082,50	3,00%	$ 572,48
				SUBTOTAL	$ 572,48

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0500	$ 395,28
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0200	$ 945,80
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0500	$ 273,66
20216015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0400	$ 3.923,02
24904004	TUBERIA PVCS 4"	m	$ 34.941,00	1,0500	$ 36.688,05
				SUBTOTAL	$ 42.225,81

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0675	$ 7.092,99
40101009	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0675	$ 11.989,51
					SUBTOTAL	$ 19.082,50

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 61.880,79

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 64.020,70
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 17.925,80
IMPREVISTOS	1,0%	$ 640,21
UTILIDAD	5,0%	$ 3.201,04
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 85.788,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No. 190-37-021 de 2025 "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agenda para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED SANITARIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,3,4	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO CODO 90 PVCS Ø2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 3.901,31	3,00%	$ 117,04
				SUBTOTAL	$ 117,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25002007	CODO 90° CPC PVCS 2"	u	$ 2.855,54	1,0000	$ 2.855,54
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0040	$ 189,16
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0080	$ 784,60
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0500	$ 395,28
				SUBTOTAL	$ 4.224,58

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0138	$ 1.450,12
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,0138	$ 2.451,19
					SUBTOTAL	$ 3.901,31

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 8.242,93

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 8.460,01
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.368,80
IMPREVISTOS	1,0%	$ 84,60
UTILIDAD	5,0%	$ 423,00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 11.336,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED SANITARIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,3,5	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO CODO 90 PVCS Ø4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 9.894,63	3,00%	$ 296,84
				SUBTOTAL	$ 296,84

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25002009	CODO 90° CPC PVCS 4"	u	$ 11.401,39	1,0000	$ 11.401,39
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0192	$ 907,97
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0383	$ 3.756,30
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0200	$ 158,11
				SUBTOTAL	$ 16.223,77

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0350	$ 3.677,85
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0350	$ 6.216,78
					SUBTOTAL	$ 9.894,63

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 26.415,24

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 27.241,27
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 7.627,56
IMPREVISTOS	1,0%	$ 272,41
UTILIDAD	5,0%	$ 1.362,06
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 36.503,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED SANITARIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,3,6	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO YEE 90 PVCS Ø2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 3.901,31	3,00%	$ 117,04
				SUBTOTAL	$ 117,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25802001	YEE PVCS 2"	u	$ 7.625,83	1,0000	$ 7.625,83
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0040	$ 189,16
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0080	$ 784,60
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0500	$ 395,28
				SUBTOTAL	$ 8.994,87

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0138	$ 1.450,12
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0138	$ 2.451,19
					SUBTOTAL	$ 3.901,31

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 13.013,22

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 13.468,82
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 3.771,27
IMPREVISTOS	1,0%	$ 134,69
UTILIDAD	5,0%	$ 673,44
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 18.048,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (AJ.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2028

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED SANITARIA	UNIDAD	
No. DE ITEM:	4,3,7	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO YEE SANITARIA Ø4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN			u	

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 9.894,63	3,00%	$ 296,84
				SUBTOTAL	$ 296,84

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20303003	YEE PVCS 4"	u	$ 27.005,62	1,0000	$ 27.005,62
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0192	$ 907,97
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0383	$ 3.756,30
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0200	$ 158,11
				SUBTOTAL	$ 31.828,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,0350	$ 3.677,85
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0350	$ 8.216,78
					SUBTOTAL	$ 9.894,63

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 42.019,47

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 43.625,71
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 12.215,20
IMPREVISTOS	1,0%	$ 436,26
UTILIDAD	5,0%	$ 2.181,29
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 58.458,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED SANITARIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,3,8	CODIGO RFAIM	16010145		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC 4" X 2" UM				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 14.135,19	3,00%	$ 424,06
				SUBTOTAL	$ 424,06

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20209009	LUBRICANTE PARA TUBERIA TARRO X 500 GRAMOS	u	$ 28.000,00	0,0500	$ 1.400,00
26301004	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC 4" X 2" UM	u	$ 180.941,73	1,0000	$ 180.941,73
				SUBTOTAL	$ 182.341,73

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0500	$ 5.254,07
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0500	$ 8.881,12
					SUBTOTAL	$ 14.135,19

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 196.900,98

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 206.939,27
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 57.891,00
IMPREVISTOS	1,0%	$ 2.060,39
UTILIDAD	5,0%	$ 10.301,96
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 276.093,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED SANITARIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,3,9	CODIGO RFAIM	14140304		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SIFON 180° PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.487,60	3,00%	$ 74,63
				SUBTOTAL	$ 74,63

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0100	$ 79,06
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0061	$ 286,47
25107006	SIFON 180° PVCS 2"	u	$ 5.788,60	1,0000	$ 5.788,60
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0122	$ 1.196,52
				SUBTOTAL	$ 7.352,65

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0088	$ 924,72
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0088	$ 1.563,08
					SUBTOTAL	$ 2.487,80

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 9.915,08

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 10.286,44
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.880,20
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 102,86
	UTILIDAD	5,0%	$ 514,32
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 13.784,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED PLUVIAL		UNIDAD
No. DE ITEM:	4.4.1	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERÍA PVCS Ø4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 19.082,50	3,00%	$ 572,48
				SUBTOTAL	$ 572,48

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0500	$ 395,28
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0200	$ 945,80
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0500	$ 273,66
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0400	$ 3.923,02
24904004	TUBERIA PVCS 4"	m	$ 34.941,00	1,0500	$ 36.688,05
				SUBTOTAL	$ 42.225,81

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0675	$ 7.092,99
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0675	$ 11.989,51
					SUBTOTAL	$ 19.082,50

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 61.880,79

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 64.020,70
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 17.926,80
IMPREVISTOS	1,0%	$ 640,21
UTILIDAD	5,0%	$ 3.201,04
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 85.788,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED PLUVIAL		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,4,2	CODIGO RFAIM	14140104		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 24.736,57	3,00%	$ 742,10
				SUBTOTAL	$ 742,10

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,69	0,0500	$ 395,28
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0200	$ 945,80
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0500	$ 273,66
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0400	$ 3.923,02
24904005	TUBERIA PVCS 6"	m	$ 73.321,00	1,0500	$ 76.987,05
				SUBTOTAL	$ 82.524,81

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0875	$ 9.194,61
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0875	$ 15.541,96
					SUBTOTAL	$ 24.736,57

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 108.003,48

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 112.166,63
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 31.406,71
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.121,67
UTILIDAD	5,0%	$ 5.608,34
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 150.304,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED PLUVIAL		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,4,3	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO CODO 90 PVCS Ø4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 9.894,63	3,00%	$ 296,84
				SUBTOTAL	$ 296,84

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25002009	CODO 90° CPC PVCS 4"	u	$ 11.401,29	1,0000	$ 11.401,29
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0192	$ 907,97
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 99.075,59	0,0383	$ 3.756,30
20213012	ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0200	$ 158,11
				SUBTOTAL	$ 16.223,77

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0350	$ 3.677,85
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0350	$ 6.216,78
					SUBTOTAL	$ 9.894,63

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 26.415,24

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 27.241,27
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 7.627,56
IMPREVISTOS	1,0%	$ 272,41
UTILIDAD	5,0%	$ 1.362,06
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 36.503,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,1	CODIGO RFAIM	14160110		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 21.202,78	3,00%	$ 636,08
30101011	RANURADORA	D	$ 2.359,09	2,0000	$ 4.718,16
				SUBTOTAL	$ 5.354,26

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23802004	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2"	m	$ 39.058,17	1,0500	$ 41.011,08
				SUBTOTAL	$ 41.011,08

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0750	$ 7.881,10
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0750	$ 13.321,68
					SUBTOTAL	$ 21.202,78

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 67.568,12

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,03
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 69.595,39
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 19.568,19
IMPREVISTOS	1,0%	$ 698,86
UTILIDAD	5,0%	$ 3.494,32
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 93.648,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,03 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,2	CODIGO RFAIM	14160112		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERIA AC SCH 10 4"				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 24.736,57	3,00%	$ 742,10
30101011	RANURADORA	u	$ 2.359,09	2,0000	$ 4.718,18
				SUBTOTAL	$ 5.460,28

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23802007	TUBERIA AC SCH 10 4"	m	$ 62.096,33	1,0500	$ 65.201,15
				SUBTOTAL	$ 65.201,15

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0875	$ 9.194,61
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0875	$ 15.541,96
					SUBTOTAL	$ 24.736,57

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 95.398,00

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 98.931,07
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 27.700,70
IMPREVISTOS	1,0%	$ 989,31
UTILIDAD	5,0%	$ 4.946,55
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 132.568,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,3	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUB. POLIETILENO PE CLASE 200 FM Ø4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.481,11	3,00%	$ 254,43
				SUBTOTAL	$ 254,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000154 IC	TUB. POLIETILENO PE CLASE 200 FM Ø4"	m	$ 317.968,00	1,0000	$ 317.968,00
				SUBTOTAL	$ 317.968,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0300	$ 3.152,44
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0300	$ 5.328,67
					SUBTOTAL	$ 8.481,11

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 326.703,54

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 342.614,66
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 95.932,10
IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.426,15
UTILIDAD	5,0%	$ 17.130,73
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 459.104,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,4	CODIGO RFAIM	14160232		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACCESORIO ACERO RANURADO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.848,63	3,00%	$ 265,46
				SUBTOTAL	$ 265,46

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24102005	CODO 90° ACERO RANURADO 4"	u	$ 32.681,19	0,5500	$ 18.064,65
24102031	TEE ACERO RANURADO 4"	u	$ 57.087,83	0,5500	$ 31.398,36
				SUBTOTAL	$ 49.463,01

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,51	$ 105.081,31	0,0313	$ 3.289,05
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0313	$ 5.559,58
					SUBTOTAL	$ 8.848,63

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 58.597,10

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 61.084,52
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 17.103,67
IMPREVISTOS	1,0%	$ 610,85
UTILIDAD	5,0%	$ 3.054,23
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 81.853,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-0[illegible]6 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,5	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TEE ROSCADA HIERRO NEGRO Ø1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				U

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.481,11	3,00%	$ 254,43
				SUBTOTAL	$ 254,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000152 IC	TEE ROSCADA HIERRO NEGRO Ø1"	U	$ 4.284,00	1,0000	$ 4.284,00
				SUBTOTAL	$ 4.284,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0300	$ 3.152,44
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0300	$ 5.329,67
				SUBTOTAL		$ 8.481,11

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 13.019,54

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 13.248,48
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 3.709,01
IMPREVISTOS	1,0%	$ 132,48
UTILIDAD	5,0%	$ 662,32
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 17.750,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,6	CODIGO RFAIM	14160220		
DESCRIPCION DEL ITEM:	STRAP 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.601,39	3,00%	$ 318,04
				SUBTOTAL	$ 318,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24102022	STRAP 4" x 1"	u	$ 28.079,22	1,0000	$ 28.079,22
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,2195	$ 422,05
				SUBTOTAL	$ 26.501,27

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0375	$ 3.940,55
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0375	$ 6.660,84
				SUBTOTAL		$ 10.601,39

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 37.420,70

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 39.761,67
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 10.853,27
IMPREVISTOS	1,0%	$ 387,62
UTILIDAD	5,0%	$ 1.938,08
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 51.941,00

NOTA: 1. El presente APU fue consolido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2026, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,7	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TEE MECÁNICA RANURADA Ø 4" X 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.601,39	3,00%	$ 318,04
				SUBTOTAL	$ 318,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000160 IC	TEE MECÁNICA RANURADA Ø 4" X 1"	u	$ 21.039,20	1,0000	$ 21.039,20
				SUBTOTAL	$ 21.039,20

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0375	$ 3.940,55
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0375	$ 6.660,84
					SUBTOTAL	$ 10.601,39

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 31.958,63

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 33.026,49
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 9.247,42
IMPREVISTOS	1,0%	$ 330,26
UTILIDAD	5,0%	$ 1.651,32
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 44.255,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,8	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TEE MECÁNICA RANURADA Ø 4" X 2.1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.601,39	3,00%	$ 318,04
				SUBTOTAL	$ 318,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000151 IC	TEE MECÁNICA RANURADA Ø 4" X 2 1/2"	u	$ 63.546,00	1,0000	$ 63.546,00
				SUBTOTAL	$ 63.546,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0375	$ 3.940,55
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0375	$ 6.660,84
				SUBTOTAL		$ 10.601,39

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 74.465,43

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 77.658,63
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 21.744,42
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 776,59
	UTILIDAD	5,0%	$ 3.882,93
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 104.063,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obras públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,9	INSUMOS NUEVOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TAPÓN RANURADA HIERRO DÚCTIL Ø4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.601,39	3,00%	$ 318,04
				SUBTOTAL	$ 318,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000147 IC	TAPÓN RANURADA HIERRO DÚCTIL Ø4"	u	$ 12.756,80	1,0000	$ 12.756,80
				SUBTOTAL	$ 12.756,80

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0375	$ 3.940,55
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0375	$ 6.660,84
				SUBTOTAL		$ 10.601,39

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 23.676,23

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 24.329,97
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 6.812,39
IMPREVISTOS	1,0%	$ 243,30
UTILIDAD	5,0%	$ 1.216,50
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 32.602,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALFONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,10	CODIGO RFAIM	14160226		
DESCRIPCION DEL ITEM:	COUPLING PARA UNION RANURADA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.067,59	3,00%	$ 212,03
				SUBTOTAL	$ 212,03

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24102009	COUPLING RIGIDO RANURADO 2 1/2"	u	$ 13.821,61	1,0500	$ 14.512,69
				SUBTOTAL	$ 14.512,69

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0250	$ 4.440,56
					SUBTOTAL	$ 7.067,59

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 21.792,31

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 22.528,55
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 6.307,99
IMPREVISTOS	1,0%	$ 225,29
UTILIDAD	5,0%	$ 1.126,43
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 30.188,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,11	CODIGO RF.AIM	14160228		
DESCRIPCION DEL ITEM:	COUPLING PARA UNION RANURADA 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.067,59	3,00%	$ 212,03
				SUBTOTAL	$ 212,03

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24102011	COUPLING RIGIDO RANURADO 4"	u	$ 18.933,34	1,0500	$ 19.869,51
				SUBTOTAL	$ 19.869,51

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0250	$ 4.440,56
					SUBTOTAL	$ 7.067,59

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 27.149,13

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 28.153,21
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 7.882,90
IMPREVISTOS	1,0%	$ 281,53
UTILIDAD	5,0%	$ 1.407,66
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 37.725,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026"; Agenda para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,12	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ACOPLE RIGIDO VICTAULIC 907 Ø4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.067,59	3,00%	$ 212,03
				SUBTOTAL	$ 212,03

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000140 IC	ACOPLE RANURADO RÍGIDO FIRELOCK VICTAULIC 4"	u	$ 35.224,00	1,0000	$ 35.224,00
				SUBTOTAL	$ 35.224,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,0250	$ 4.440,56
					SUBTOTAL	$ 7.067,59

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 42.503,62

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 44.275,42
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 12.397,12
IMPREVISTOS	1,0%	$ 442,75
UTILIDAD	5,0%	$ 2.213,77
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 59.329,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,13	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SOPORTE SISMORESISTENTE 4 VÍAS Ø4"				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.067,69	3,00%	$ 212,03
				SUBTOTAL	$ 212,03

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000148 IC	SOPORTE SISMORRESISTENTE 4 VÍAS Ø4"	u	$ 55.056,54	1,0000	$ 55.056,54
				SUBTOTAL	$ 55.056,54

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,0250	$ 4.440,56
					SUBTOTAL	$ 7.067,59

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 62.336,16

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 65.099,59
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 18.227,89
IMPREVISTOS	1,0%	$ 651,00
UTILIDAD	5,0%	$ 3.254,98
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 87.233,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO PER TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,14	CODIGO RFAIM	14160411		
DESCRIPCION DEL ITEM:	VALVULA CHEQUE RANURADA 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 24.736,57	3,00%	$ 742,10
				SUBTOTAL	$ 742,10

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
26007001	VALVULA CHEQUE RANURADO 4"	u	$ 406.176,38	1,0000	$ 406.176,38
				SUBTOTAL	$ 406.176,38

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0875	$ 9.194,61
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0875	$ 15.541,96
					SUBTOTAL	$ 24.736,57

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 431.655,05

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 452.000,97
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 126.560,27
IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.520,01
UTILIDAD	5,0%	$ 22.600,05
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 605.681,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2026, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,15	CODIGO RFAIM	14130445		
DESCRIPCION DEL ITEM:	VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25403004	ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	u	$ 496,67	2,0000	$ 993,34
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,0164	$ 192,16
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,0878	$ 168,82
26006005	VALVULA BOLA 1/2"	u	$ 21.578,00	1,0100	$ 21.793,78
				SUBTOTAL	$ 23.148,10

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101006	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 28.622,37

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 29.787,75
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.340,57
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 297,88
	UTILIDAD	5,0%	$ 1.489,39
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 39.916,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-07-2021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento segun "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,18	CODIGO RFAIM	14130447		
DESCRIPCION DEL ITEM:	VALVULA DE BOLA 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25403003	ADAPTADOR MACHO PVCP 1"	u	$ 2.176,87	2,0000	$ 4.353,74
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,0536	$ 628,04
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,1756	$ 337,64
26006004	VALVULA BOLA 1"	u	$ 50.217,89	1,0100	$ 50.720,07
				SUBTOTAL	$ 56.039,09

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 61.513,38

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 64.323,29
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 18.010,52
IMPREVISTOS	1,0%	$ 643,23
UTILIDAD	5,0%	$ 3.216,16
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 86.193,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,17	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	VÁLVULA EXPULSADORA DE AIRE Ø1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
90001651C	VALVULA EXPULSADORA DE AIRE (DESAIRADORA) DE Ø1"	u	$ 314.160,00	1,0000	$ 314.160,00
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,0536	$ 628,04
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,1756	$ 337,64
				SUBTOTAL	$ 315.125,68

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 320.440,51

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 336.364,21
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 94.181,98
IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.363,64
UTILIDAD	5,0%	$ 16.818,21
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 450.728,00

NOTA: 1. El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,18	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SIAMESA EN BRONCE TIPO Y Ø4"				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000145 IC	SIAMESA "Y" 4" UNICO CHEQUE COMPLETA PLACA Y TAPONES EN BRONCE CERTIULAM	u	$ 717.909,00	1,0000	$ 717.909,00
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,0536	$ 628,04
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,1756	$ 337,64
				SUBTOTAL	$ 718.773,68

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 724.247,85

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 760.194,61
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 212.854,49
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 7.601,95
	UTILIDAD	5,0%	$ 38.009,73
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 1.018.661,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED CONTRAINCENDIO		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,5,19	CODIGO RFAIM	14160412		
DESCRIPCION DEL ITEM:	VALVULA ANGULAR 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,96	3,00%	$ 1.060,14
				SUBTOTAL	$ 1.060,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213021	SELLANTE 3/8 gr	u	$ 11.717,20	1,4669	$ 17.188,79
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,4268	$ 820,65
26005001	VALVULA ANGULAR 2 1/2" 300PSI	u	$ 389.352,99	1,0000	$ 389.352,99
				SUBTOTAL	$ 407.360,43

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL	$ 35.337,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 443.758,53

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 464.179,56
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 129.970,28
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.641,80
	UTILIDAD	5,0%	$ 23.208,98
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 622.001,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE GAS		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,6,1	CODIGO RFAIM	14160104		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TUBERIA AG SCH 40 GAS 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.848,63	3,00%	$ 265,46
				SUBTOTAL	$ 265,46

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213020	SEGUETA 24 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0500	$ 273,66
23903001	TUBERIA AG SCH 40 GAS 1/2"	m	$ 10.154,40	1,0500	$ 10.662,12
				SUBTOTAL	$ 10.935,78

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0313	$ 3.289,05
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0313	$ 5.559,58
					SUBTOTAL	$ 8.848,63

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 20.043,87

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 20.609,93
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 5.770,78
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 206,10
	UTILIDAD	5,0%	$ 1.030,50
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 27.617,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE GAS		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,6,2	INSUMOS COTIZADOS	N_IC_032		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CENTRO DE REGULACIÓN DE GAS. NO INCLUYE MEDIDOR DE GAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN				U

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 20.496,01	3,00%	$ 614,88
				SUBTOTAL	$ 614,88

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000156 IC	CAJA PARA MEDIDOR INDUSTRIAL DE GAS DE 60 X 60 X 30 CM, EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 24	U	$ 150.000,00	1,0000	$ 150.000,00
				SUBTOTAL	$ 150.000,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,0725	$ 7.618,39
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 83.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0725	$ 12.877,62
					SUBTOTAL	$ 20.496,01

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 171.110,89

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 178.641,63
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 50.019,66
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.786,42
UTILIDAD	5,0%	$ 8.932,08
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		$ 239.380,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-007 de 2026, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-315-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE GAS		UNIDAD
No. DE ITEM:	4,6,3	CODIGO RF.AIM	14160504		
DESCRIPCION DEL ITEM:	VALVULA DE BOLA PARA GAS 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,00%	$ 159,44
				SUBTOTAL	$ 159,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25402004	ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	u	$ 498,67	1,0000	$ 498,67
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,0164	$ 192,16
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,0878	$ 168,82
26006011	VALVULA BOLA GAS 1/2"	u	$ 20.008,68	1,0000	$ 20.008,68
				SUBTOTAL	$ 20.868,33

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,60	200,18	$ 177.622,41	0,0188	$ 3.339,30
					SUBTOTAL	$ 5.314,83

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 26.340,60

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 27.391,69
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 7.669,73
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 273,92
	UTILIDAD	5,0%	$ 1.369,59
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 36.705,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-17-021 de 2025; "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	REDES HIDROSANITARIAS, CONTRA INCENDIO Y GAS	SUB CAPITULO	RED DE GAS	UNIDAD	
No. DE ITEM:	4,6,4	CODIGO RF.AIM	14160505		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PUNTO AU PARA GAS 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 53.006,95	3,00%	$ 1.590,21
				SUBTOTAL	$ 1.590,21

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25907012	CODO 90° AG 1/2"	u	$ 1.222,76	4,0000	$ 4.891,04
20212020	SEGUETA 24 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0100	$ 54,73
20213021	SELLANTE 36 gr	u	$ 11.717,20	0,0574	$ 672,57
25304002	TAPA AG 1/2"	u	$ 1.443,11	1,0300	$ 1.486,40
20705002	TEFLON	u	$ 1.922,79	0,3066	$ 589,53
23903001	TUBERIA AG SCH 40 GAS 1/2"	m	$ 10.154,40	2,4000	$ 24.370,56
				SUBTOTAL	$ 32.064,83

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201003	AYUDANTE DE PLOMERÍA	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1875	$ 19.702,75
40101005	OFICIAL DE PLOMERÍA	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1875	$ 33.304,20
					SUBTOTAL	$ 53.006,95

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 86.661,99

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 88.344,74
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 24.736,53
IMPREVISTOS	1,0%	$ 883,45
UTILIDAD	5,0%	$ 4.417,24
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 118.382,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-031 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	PISOS Y MUROS		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,1,1	CODIGO RF.AIM	14050202		
DESCRIPCION DEL ITEM:	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 17.157,31	3,00%	$ 514,72
30301002	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	0,2500	$ 291,22
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,2500	$ 287,80
				SUBTOTAL	$ 1.093,74

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
26701002	BLOQUE # 5 0.12 X 0.20 X 0.30	u	$ 1.923,68	16,8000	$ 32.317,82
20101001	AGUA	L	$ 24,85	2,3100	$ 57,40
21401003	CEMENTO GRIS	kg	$ 854,39	5,0100	$ 4.280,49
20801001	ARENA DE PEÑA	m3	$ 75.966,28	0,0200	$ 1.519,33
				SUBTOTAL	$ 38.175,04

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0641	$ 6.735,71
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0641	$ 10.421,60
					SUBTOTAL	$ 17.157,31

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 56.426,09

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 58.389,53
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 16.349,07
IMPREVISTOS	1,0%	$ 583,90
UTILIDAD	5,0%	$ 2.919,48
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 78.242,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	PISOS Y MUROS		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,1,2	CODIGO RFAIN	14080302		
DESCRIPCION DEL ITEM:	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 11.027,79	3,00%	$ 330,83
				SUBTOTAL	$ 330,83

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20801001	ARENA DE PEÑA	m3	$ 75.966,28	0,0700	$ 5.317,64
21401003	CEMENTO GRIS	kg	$ 854,39	23,1500	$ 19.779,13
20101001	AGUA	L	$ 24,85	12,6000	$ 313,11
				SUBTOTAL	$ 25.409,88

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0412	$ 4.329,35
40101001	OFICIAL	$ 60.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0412	$ 6.698,44
					SUBTOTAL	$ 11.027,79

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 36.768,55

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 38.055,64
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 10.655,55
IMPREVISTOS	1,0%	$ 380,56
UTILIDAD	5,0%	$ 1.902,78
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 50.994,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido tomando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	PISOS Y MUROS		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,1,3	INSUMOS APU Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO , SUMINISTRO Y APLICACIÓN				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 16.495,83	3,00%	$ 554,87
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO CUP LOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT ALTURA	d	$ 5.569,20	0,2520	$ 1.403,44
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	día	$ 1.151,18	0,2520	$ 290,10
				SUBTOTAL	$ 2.248,41

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20212007	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CONCRETOS	kg	$ 14.745,00	0,3500	$ 5.160,75
20101001	AGUA	L	$ 24,85	4,7300	$ 117,54
21401003	CEMENTO GRIS	kg	$ 854,39	11,6000	$ 9.910,92
20801001	ARENA DE PEÑA	m3	$ 75.866,28	0,0400	$ 3.038,65
				SUBTOTAL	$ 18.227,86

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0691	$ 7.261,12
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0691	$ 11.234,51
					SUBTOTAL	$ 18.495,63

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 38.971,90

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 39.995,71
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 11.198,80
IMPREVISTOS	1,0%	$ 399,96
UTILIDAD	5,0%	$ 1.999,79
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		$ 53.594,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agenda para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, CORREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	PISOS Y MUROS		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,1,4	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESTUCO PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.913,24	3,00%	$ 267,40
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO CUP LOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT ALTURA	d	$ 5.569,20	0,1320	$ 735,13
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,16	0,1320	$ 151,96
				SUBTOTAL	$ 1.154,49

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20213018	LIJA DE AGUA	u	$ 1.982,75	0,0500	$ 99,14
21302001	ESTUCO PLASTICO	gl	$ 30.503,18	0,2600	$ 7.930,82
				SUBTOTAL	$ 8.029,96

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0333	$ 3.499,21
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0333	$ 5.414,03
					SUBTOTAL	$ 8.913,24

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 18.097,69

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 18.556,91
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 5.195,93
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 185,57
	UTILIDAD	5,0%	$ 927,85
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 24.866,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5.3.1	CODIGO RFAIM	14110101		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL 20 2 X 0.60 M				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 100.184,61	3,00%	$ 3.005,54
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	dia	$ 94.368,65	0,3750	$ 35.384,49
				SUBTOTAL	$ 38.390,03

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23501002	BISAGRA 5/6" T. CAPSULA CORTA	u	$ 1.152,50	3,0000	$ 3.457,50
24108005	MARCO DE PUERTA CAL 20	m	$ 6.078,24	4,8000	$ 29.175,55
23401002	PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12) GEN	m	$ 2.119,00	0,8400	$ 1.779,96
21302002	MASILLA	gl	$ 105.256,46	0,0600	$ 6.315,99
20501006	ESMALTE SINTETICO	gl	$ 92.640,59	0,1600	$ 14.822,49
23001001	ACERO 1/2" CORRUGADO/FIGURADO (411 MPA 4200 KG / CM2, G60)	kg	$ 5.388,83	0,5300	$ 2.856,08
20215004	SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	kg	$ 13.747,04	0,4000	$ 5.498,82
20213018	LIJA DE AGUA	u	$ 1.982,75	0,1300	$ 257,76
20206002	ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,1600	$ 11.599,92
23301002	LAMINA C.R. CAL 20 1x2 M (0.91 MM) CORPACERO	u	$ 63.859,55	0,8400	$ 53.642,02
23301011	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 1 X 2 M	m2	$ 77.600,00	0,0200	$ 1.552,00
[illegible]	[illegible]	m	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
				SUBTOTAL	$ 142.039,37

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201004	AYUDANTE DE SOLDADURA	$ 59.787,00	206,83	$ 123.658,91	0,3500	$ 43.280,62
40401001	SOLDADOR	$ 80.665,00	201,53	$ 162.583,40	0,3500	$ 56.904,19
					SUBTOTAL	$ 100.184,81

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 280.614,21

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 288.635,63
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 81.097,99
IMPREVISTOS	1,0%	$ 2.896,36
UTILIDAD	6,0%	$ 14.481,78
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 383.112,00

NOTA 1: El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2023, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2023", Agencia para la Infraestructura del Meta – (AIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementa el país en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,2,2	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS TUBO 2" PARAL 1- 1/2" de 1,5 m VIDRIO TEMPLADO				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 133.832,36	3,00%	$ 4.014,97
				SUBTOTAL	$ 4.014,97

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
22402002	VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10M	m2	$ 350.000,00	1,0500	$ 367.500,00
24108003	BARANDA ACERO INOX PASAMANOS T 2", PARAL 1-1/2"	m	$ 501.190,97	1,5000	$ 751.786,46
				SUBTOTAL	$ 1.119.286,46

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,5000	$ 52.540,66
40101001	OFICIAL	$ 80.655,00	201,55	$ 162.583,40	0,5000	$ 81.291,70
					SUBTOTAL	$ 133.832,36

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.257.133,79

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 1.319.298,88
	ADMINISTRACIÓN 28,0%	$ 367.723,68
	IMPREVISTOS 1,0%	$ 13.132,99
	UTILIDAD 5,0%	$ 65.664,94
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 1.759.820,00

NOTA: 1. El presente APU fue consolidado usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2026, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,2,3	INSUMOS AIU Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	MURO CORTINA CON VIDRIO DE ALTA SEGURIDAD RESISTENTE AL FUEGO				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 282.703,72	3,00%	$ 8.481,11
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO CUP LOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT ALTURA	d	$ 5.569,20	1,0000	$ 5.569,20
				SUBTOTAL	$ 14.050,31

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24106001	CELOSIA ALUMINIO INCLUYE ESTRUCTURA DE ANCLAJE	m2	$ 276.519,15	1,0500	$ 290.345,11
20204004	SELLADOR DE SILICONA TRANSPARENTE 280 CC	u	$ 22.743,79	2,0000	$ 45.487,58
9000166 IC	CRISTAL TEMPLADO LAMINADO, INCLUYE 2 PERFORACIONES DE HASTA 20MM	m2	$ 1.203.685,00	1,0500	$ 1.263.869,25
24110001	PLATINA FIJACION EN ALUMINIO	u	$ 17.282,45	4,0000	$ 69.129,80
24103001	CONECTOR ALUMINIO-ALUMINIO 2 PERNOS	u	$ 8.021,46	4,0000	$ 32.085,84
				SUBTOTAL	$ 1.700.917,59

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201002	AYUDANTE DE ORNAMENTACIÓN	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	1,0000	$ 105.081,31
40101002	OFICIAL DE ORNAMENTACIÓN	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	1,0000	$ 177.622,41
					SUBTOTAL	$ 282.703,72

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.997.671,61

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 2.083.420,00
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 583.357,60
IMPREVISTOS	1,0%	$ 20.834,20
UTILIDAD	5,0%	$ 104.171,00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.791.783,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,2,4	CODIGO RFAIM	14120206		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CON VIDRIO 4 MM				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,00%	$ 1.003,74
				SUBTOTAL	$ 1.003,74

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24106006	VENTANA ALUMINIO CON DOBLE VIDRIO	m2	$ 178.009,21	1,0000	$ 178.009,21
				SUBTOTAL	$ 178.009,21

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL	$ 33.458,09

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 212.471,04

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 221.421,69
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 61.998,07
IMPREVISTOS	1,0%	$ 2.214,22
UTILIDAD	5,0%	$ 11.071,08
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 296.705,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5.2.5	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS TUBO 2" PARAL 1-1/2" de 1,5 m VIDRIO TEtemplado				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 66.916,18	3,00%	$ 2.007,49
				SUBTOTAL	$ 2.007,49

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
27402003	VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10M	m2	$ 350.000,00	0,8400	$ 294.000,00
24108003	BARANDA ACERO INOX PASAMANOS T 2", PARAL 1-1/2"	m	$ 501.190,97	1,2300	$ 616.464,89
				SUBTOTAL	$ 910.464,89

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,2500	$ 26.270,33
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,2500	$ 40.645,85
					SUBTOTAL	$ 66.916,18

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 979.388,56

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 1.025.012,18
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 287.003,41
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 10.250,12
	UTILIDAD	5,0%	$ 51.250,61
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 1.373.516,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2026, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,2,6	INSUMOS AIM	14110305		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1- 1/2" BARANDA 5/8"				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 66.916,16	3,00%	$ 2.007,49
				SUBTOTAL	$ 2.007,49

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24109002	BARANDA ACERO INOX PASAMANOS T 2" PARA 1-1/2" BARANDA 5/8"	m	$ 483.908,52	1,0000	$ 483.908,52
				SUBTOTAL	$ 483.908,52

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,2500	$ 26.270,33
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,2500	$ 40.645,85
					SUBTOTAL	$ 66.916,18

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 552.832,19

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 577.127,99
		ADMINISTRACIÓN 28,0%	$ 161.595,84
		IMPREVISTOS 1,0%	$ 5.771,28
		UTILIDAD 5,0%	$ 28.856,40
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 773.352,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,2,7	INSUMOS AIM	14110105		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ACCESO VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE BARANDAS 2 BARRAS ACERO INOXIDABLE				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 83.645,22	3,00%	$ 2.509,36
				SUBTOTAL	$ 2.509,36

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
27401001	PUERTA EN VIDRIO 10 MM INCLUYE TEMP 2 BARRAS 2" ACERO INOX	m2	$ 1.773.850,00	1,0000	$ 1.773.850,00
				SUBTOTAL	$ 1.773.850,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,3125	$ 32.837,91
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,3125	$ 50.807,31
					SUBTOTAL	$ 83.645,22

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.860.004,58

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
	Factor de Incremento		1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.948.822,55
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 545.670,31
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 19.488,23
	UTILIDAD	5,0%	$ 97.441,13
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.611.422,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,2,8	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELOSIA ARQUITECTONICA EN ACERO GALVANIZADO PERFORADO				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 487.078,06	3,00%	$ 14.612,28
32901009	GRUA TELESCOPICA PARA MONTAJE	h	$ 148.786,77	0,1000	$ 14.878,68
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	día	$ 94.358,65	0,4000	$ 37.743,46
30201003	KIT ARNES Y ESLINGA	día	$ 12.299,37	1,0000	$ 12.299,37
				SUBTOTAL	$ 79.533,79

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000163 IC	LAMINAS DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 16 (1.5 mm), PERFORADAS (REDECO 5 X 20 mm)	m2	$ 195.249,25	1,1000	$ 214.774,18
22906002	*ANGULO 1 1/4" X 3/16"*	m	$ *12.769,00*	*1,0500*	$ *13.428,45*
20601004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,1500	$ 15.322,50
20215003	SOLDADURA ASW E 6011 X 1/8	kg	$ 14.573,19	0,5100	$ 7.432,33
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,0500	$ 3.624,98
				SUBTOTAL	$ 254.582,43

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201012	AYUDANTE DE ORNAMENTACIÓN (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,8850	$ 185.993,92
40101002	OFICIAL DE ORNAMENTACIÓN	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,8850	$ 157.195,83
40401001	SOLDADOR	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,8850	$ 143.886,31
					SUBTOTAL	$ 487.076,06

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
50201002	TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA	kg-km	167	1	1,97	$ 328,99
					SUBTOTAL	$ 328,99
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 821.521,27

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 838.243,33
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 234.708,13
IMPREVISTOS	1,0%	$ 8.382,44
UTILIDAD	5,0%	$ 41.912,18
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 1.123.246,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-649 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (AIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual se del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA		UNIDAD
No. DE ITEM:	9,2,9	CODIGO RF.AIM	14020302		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 116.581,73	3,00%	$ 3.497,45
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	dia	$ 46.594,21	0,0600	$ 2.795,65
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,2500	$ 34.611,61
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	m3	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27
				SUBTOTAL	$ 114.205,98

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 610.112,54	1,0000	$ 610.112,54
11063203	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI - 20,7 Mpa	m3	$ 40.977,16	1,0000	$ 40.977,16
				SUBTOTAL	$ 651.089,70

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201009	AYUDANTE (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,2000	$ 84.065,05
40101001	OFICIAL	$ 80.666,00	201,55	$ 162.583,40	0,2000	$ 32.516,68
					SUBTOTAL	$ 116.581,73

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 881.877,41

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 926.142,19
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 257.639,81
IMPREVISTOS	1,0%	$ 9.201,42
UTILIDAD	5,0%	$ 46.007,11
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 1.232.991,00

NOTA: 1. El presente APU fue consolidado usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-RES-2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,2,16	CODIGO RFAUM	17010302		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)				kg

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.952,47	3,00%	$ 268,57
[illegible]	[illegible]	h	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
30701001	EQUIPO DE OXICORTE	h	$ 10.553,28	0,0400	$ 422,13
31001004	EQUIPO DE RAYOS X Y/O ULTRASONIDO	h	$ 74.253,41	0,0020	$ 148,51
30701002	EQUIPO DE SOLDADURA 250 AMP	h	$ 10.564,83	0,0400	$ 422,59
30701003	EQUIPO DE SOLDADURA 400 AMP	h	$ 11.496,14	0,0400	$ 459,85
30701004	EQUIPO DE SOLDADURA 600 AMP	h	$ 13.734,02	0,0400	$ 549,36
32901003	GRÚA 10 TON	h	$ 226.414,65	0,0040	$ 905,66
32201001	TALADRO INDUSTRIAL	h	$ 5.757,22	0,0200	$ 115,14
				SUBTOTAL	$ 3.558,00

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
20214017	FUNDENTE	kg	$ 28.674,20	0,0050	$ 143,37
20501002	GAS PROPANO	kg	$ 124.834,93	0,0050	$ 624,17
20209008	OXIGENO INDUSTRIAL	kg	$ 12.895,84	0,0050	$ 64,48
20215001	SOLDADURA 7018	kg	$ 12.011,64	0,0050	$ 60,06
20215013	SOLDADURA L-70	kg	$ 16.747,70	0,0050	$ 83,74
20501004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,0500	$ 5.107,50
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0500	$ 1.120,25
[illegible]	[illegible]	gl	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
22902001	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 GRADO B	kg	$ 7.106,67	1,0500	$ 7.464,31
				SUBTOTAL	$ 18.282,88

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201013	AYUDANTE DE ORNAMENTACIÓN (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,0106	$ 3.341,59
40101002	OFICIAL DE ORNAMENTACIÓN	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,0106	$ 1.882,80
41401002	INSPECTOR DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	$ 94.900,00	199,29	$ 189.122,83	0,0106	$ 2.004,70
40401001	SOLDADOR	$ 80.865,00	201,55	$ 162.583,40	0,0106	$ 1.723,39
					SUBTOTAL	$ 8.952,47

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TONXM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 30.803,33

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 31.695,87
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.930,84
IMPREVISTOS	1,0%	$ 318,96
UTILIDAD	5,0%	$ 1.594,79
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		$ 42.740,09

NOTA 1: El presente APU fue concebido teniendo como referencia los APU que hacen parte del Anexo 01-07-2025 "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento al cual se dan 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ENCHAPES Y ACABADOS		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,3,1	CODIGO RFAIM	14080105		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,00%	$ 1.003,74
				SUBTOTAL	$ 1.003,74

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL PA BASE	kg	$ 2.869,27	5,1000	$ 14.629,69
26802020	PORCELANATO BEIGE 6 * 6	m2	$ 53.198,58	1,0200	$ 54.262,55
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	kg	$ 4.978,35	1,0200	$ 5.077,92
				SUBTOTAL	$ 73.969,16

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL	$ 33.458,09

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 108.430,49

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 112.179,64
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 31.410,30
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.121,80
UTILIDAD	5,0%	$ 5.608,98
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 150.321,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ENCHAPES Y ACABADOS		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,3,2	CODIGO RFAIM	14080109		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PORCELANATO IL TRAVERTINO 0.44 X0.775				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,00%	$ 1.003,74
				SUBTOTAL	$ 1.003,74

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20303002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL PA BASE	kg	$ 2.869,27	4,5000	$ 12.912,22
26802023	PORCELANATO IL TRAVERTINO 44.2 * 77.5	m2	$ 90.550,78	1,0500	$ 95.078,30
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	kg	$ 2.021,72	0,9000	$ 1.819,55
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	kg	$ 4.978,35	1,0200	$ 5.077,92
				SUBTOTAL	$ 115.141,59

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101001	OFICIAL	$ 80.666,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL	$ 33.458,09

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 149.603,42

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 155.410,69
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 43.514,99
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.554,11
UTILIDAD	5,0%	$ 7.770,53
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 208.250,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ENCHAPES Y ACABADOS		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,3,3	CODIGO RF.AIM	14080108		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,00%	$ 1.003,74
				SUBTOTAL	$ 1.003,74

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASE	kg	$ 2.868,37	4,5900	$ 13.165,82
26802021	PORCELANATO CEDAR BLANCO 30 * 60 BRILLANTE	m2	$ 66.134,39	1,0500	$ 69.441,11
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	kg	$ 2.021,72	0,9000	$ 1.819,55
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	kg	$ 4.978,35	1,0200	$ 5.077,92
				SUBTOTAL	$ 89.504,40

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL	$ 33.458,09

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 123.966,23

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 128.491,64
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 35.977,66
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.284,92
UTILIDAD	5,0%	$ 6.424,58
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 172.179,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ENCHAPES Y ACABADOS		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,3,4	CODIGO RF.AIM	14070102		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.022,46	3,00%	$ 180,67
30301002	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	1,8000	$ 2.096,77
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,1800	$ 207,21
				SUBTOTAL	$ 2.484,65

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20601014	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	gl	$ 89.427,61	0,0400	$ 3.577,10
				SUBTOTAL	$ 3.577,10

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0225	$ 2.364,33
40101001	OFICIAL	$ 80.685,00	201,55	$ 162.583,40	0,0225	$ 3.658,13
					SUBTOTAL	$ 6.022,46

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ [illegible]

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 12.387,30
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 3.468,44
IMPREVISTOS	1,0%	$ 123,87
UTILIDAD	5,0%	$ 619,37
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 16.599,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ENCHAPES Y ACABADOS		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,3,5	INSUMOS AIM Y COTIZACIÓN	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.691,62	3,00%	$ 200,75
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO CUP LOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT ALTURA	d	$ 5.569,20	2,0000	$ 11.138,40
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	día	$ 1.151,18	0,1800	$ 207,21
				SUBTOTAL	$ 11.546,36

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20601011	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	gl	$ 108.260,00	0,0700	$ 7.578,20
				SUBTOTAL	$ 7.578,20

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0250	$ 4.064,59
					SUBTOTAL	$ 6.691,62

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 25.816,10

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 26.772,41
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 7.496,27
IMPREVISTOS	1,0%	$ 267,72
UTILIDAD	5,0%	$ 1.338,62
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 35.875,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ENCHAPES Y ACABADOS		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,3,6	INSUMOS AIM Y COTIZACIÓN	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 MM (FIGURADO) INCLUYE PINTURA Y ANDAMIO CERTIFICADO				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 53.532,94	3,00%	$ 1.605,99
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO CUP LOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT ALTURA	d	$ 5.569,20	0,3000	$ 1.670,76
				SUBTOTAL	$ 3.276,75

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24105001	CIELO RASO SUPERBOARD, INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO	m2	$ 66.917,63	1,0000	$ 66.917,63
20601015	VINILTEX PINTUCO	gl	$ 104.900,00	0,0500	$ 5.245,00
				SUBTOTAL	$ 72.162,63

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,2000	$ 21.016,26
40101001	OFICIAL	$ 80.685,00	201,55	$ 162.563,40	0,2000	$ 32.516,68
					SUBTOTAL	$ 53.532,94

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 129.972,32

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 132.744,29
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 37.168,40
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.327,44
UTILIDAD	5,0%	$ 6.637,21
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 177.877,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS DE CAFETERIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,4,1	CODIGO RF.AIM	14150102		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 44.619,70	3,00%	$ 1.338,59
				SUBTOTAL	$ 1.338,59

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25102001	ACOPLE 1/2" X 7/8" 0.40 M PLASTICO SANITARIO	u	$ 4.500,07	1,0000	$ 4.500,07
21401002	CEMENTO BLANCO X 42.5 KG	kg	$ 2.650,56	1,5800	$ 4.187,88
26902001	CONJUNTO GRIFERIA TANQUE SANITARIO INFANTIL	u	$ 64.306,30	1,0000	$ 64.306,30
28102006	SANITARIO ACUACER CORONA	u	$ 270.744,24	1,0000	$ 270.744,24
				SUBTOTAL	$ 343.738,49

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1667	$ 17.517,05
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1667	$ 27.102,65
					SUBTOTAL	$ 44.619,70

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 389.696,78

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 408.950,63
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 113.946,18
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.069,51
	UTILIDAD	5,0%	$ 20.347,53
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 545.314,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS DE CAFETERIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,4,2	CODIGO RFAIM	14150108		
DESCRIPCION DEL ITEM:	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 50.187,14	3,00%	$ 1.505,61
				SUBTOTAL	$ 1.505,61

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25105001	ACOPLE 1/2" X 1/2" 0.40 m ACERO-LAVAMANOS COFLEX	u	$ 12.467,59	1,0000	$ 12.467,59
25105005	DESAGUE AUTOMATICO PLASTICO LAVAMANOS	u	$ 24.027,25	1,0000	$ 24.027,25
26901001	GRIFERIA LAVAMANOS MEZCLADOR 8" FENIX GRIVAL	u	$ 210.114,72	1,0000	$ 210.114,72
28102002	LAVAMANOS EMPOTRAR MARSELLA CORONA REF. 01301100	u	$ 214.650,00	1,0000	$ 214.650,00
20204005	SILICONA 250 MILILITROS	u	$ 24.652,12	0,2600	$ 6.409,55
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	kg	$ 4.978,35	0,3000	$ 1.493,51
				SUBTOTAL	$ 469.172,62

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1875	$ 19.702,75
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1875	$ 30.484,39
					SUBTOTAL	$ 50.187,14

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 520.865,37

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 544.399,28
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 152.431,80
IMPREVISTOS	1,0%	$ 5.443,99
UTILIDAD	5,0%	$ 27.219,96
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 729.495,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento al cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS DE CAFETERIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5.4.3	CODIGO RF.AIM	14150107		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 107.065,88	3,00%	$ 3.211,98
				SUBTOTAL	$ 3.211,98

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
25002025	TUBO PVC PRESIÓN 1" 21-200 PSI	m	$ 4.846,65	1,5000	$ 7.269,98
25501001	UNION PVC UNIVERSAL PRESION 1"	u	$ 12.658,00	1,0000	$ 12.658,00
26901003	GRIFERIA SANITARIO ANTIVANDALICA AC-0349 DOCOL	u	$ 288.293,00	1,0000	$ 288.293,00
28102009	SANITARIO CARLTON MINUSVALIDOS AC-7790	u	$ 441.181,47	1,0000	$ 441.181,47
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	kg	$ 2.021,72	1,5000	$ 3.032,58
				SUBTOTAL	$ 752.435,03

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,4000	$ 42.032,52
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,4000	$ 65.033,36
					SUBTOTAL	$ 107.065,88

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 862.712,89

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 900.495,24
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 252.138,67
IMPREVISTOS	1,0%	$ 9.004,95
UTILIDAD	5,0%	$ 45.024,76
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 1.206.664,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS DE CAFETERIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,4,4	CODIGO RFAIM	14030403		
DESCRIPCION DEL ITEM:	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 559.119,03	3,00%	$ 16.773,57
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	día	$ 46.594,21	1,0000	$ 46.594,21
30401008	FORMALETA MADERA PARA CONCRETO	GLB	$ 125.860,40	5,0000	$ 629.302,00
				SUBTOTAL	$ 692.669,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 610.112,54	1,0500	$ 640.618,17
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	kg	$ 18.495,00	5,0000	$ 92.475,00
				SUBTOTAL	$ 733.093,17

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	1,5000	$ 315.243,93
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,65	$ 162.683,40	1,6000	$ 243.875,10
					SUBTOTAL	$ 559.119,03

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.984.881,98

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 2.058.170,12
1		ADMINISTRACIÓN 28,0%	$ 575.727,63
1		IMPREVISTOS 1,0%	$ 20.581,70
1		UTILIDAD 5,0%	$ 102.808,51
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 2.755.268,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS DE CAFETERIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,4,5	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	MESÓN GRANITO NATURAL BLANCO CRISTAL SIN PERFORACIÓN 100X52 CM				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 46.593,26	3,00%	$ 1.397,80
				SUBTOTAL	$ 1.397,80

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
90001001C	MESÓN GRANITO NATURAL BLANCO CRISTAL SIN PERFORACIÓN 120X52 CM	M	$ 779.999,78	1,0500	$ 819.999,77
20214030	PEGANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES X 0.50 KG	u	$ 49.257,94	1,0000	$ 49.257,94
				SUBTOTAL	$ 868.257,71

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,1250	$ 26.270,33
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL	$ 46.593,26

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 916.248,77

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 959.731,54
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 268.724,83
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 9.597,32
	UTILIDAD	5,0%	$ 47.986,58
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 1.286.040,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS DE CAFETERIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,4,6	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	MESON EN ACERO INOXIDABLE DE 0,60 DE ANCHO. INCLUYE LAVAPLATOS Y ESTUFA 4 PTOS				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,00%	$ 1.003,74
				SUBTOTAL	$ 1.003,74

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000161 IC	MESÓN CON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 150x60 CM Y ESTUFA A GAS	u	$ 849.999,15	1,0000	$ 849.999,15
20204003	PEGANTE DENSO FIBRATEX	gl	$ 78.900,00	1,0000	$ 78.900,00
				SUBTOTAL	$ 928.899,15

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL	$ 33.458,09

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 963.360,98

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 1.009.856,12
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 282.759,71
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 10.098,56
1	UTILIDAD	5,0%	$ 50.492,81
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 1.353.207,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS DE CAFETERIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,4,7	CODIGO RFAIM	14170104		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,00%	$ 1.003,74
				SUBTOTAL	$ 1.003,74

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
27402001	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 4 MM	m2	$ 120.000,00	1,0000	$ 120.000,00
				SUBTOTAL	$ 120.000,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL	$ 33.458,09

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 154.461,83

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 160.512,02
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 44.943,37
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.605,12
	UTILIDAD	5,0%	$ 8.025,60
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 215.086,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Incremento al cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS DE CAFETERIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,4,8	CODIGO RF.AIM	14110321		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE L = 1.5 MTS				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,00%	$ 1.003,74
				SUBTOTAL	$ 1.003,74

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
24109007	PASAMANOS COMPLETO TUBODAR EN ACERO INOXIDABLE 1 1/2" + SOPORTE A PARED	m	$ 172.111,70	1,6000	$ 275.378,86
				SUBTOTAL	$ 275.378,86

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL	$ 33.458,09

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 309.840,69

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 323.659,82
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 90.624,75
IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.236,60
UTILIDAD	5,0%	$ 16.182,99
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 433.704,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	CUBIERTA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5.5.1	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA PERFIL TRAPEZOIDAL COLOR. ANDAMIO CERTIFICADO. NO INCLUYE ESTRUCTURA				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 17.918,53	3,00%	$ 537,56
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO COPTLOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT ALTURA	d	$ 5.569,20	0,4000	$ 2.227,68
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,4000	$ 460,47
				SUBTOTAL	$ 3.225,71

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
27101023	TEJA TERMOACUSTICA PERFIL TRAPEZOIDAL 0.82 X 2.44 M COLOR VERDE O AZUL	u	$ 129.096,34	0,5500	$ 71.002,99
20216014	TORNILLO AUTOPERFORANTE 14-14X1-1/2" ARANDELA EPDM	u	$ 82,62	2,3000	$ 190,03
20216020	TORNILLO FIJADOR ALA 7/8"	u	$ 330,45	1,5300	$ 505,59
				SUBTOTAL	$ 71.698,60

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,0375	$ 11.821,65
40101001	OFICIAL	$ 80.565,00	201,55	$ 162.583,40	0,0375	$ 6.096,88
					SUBTOTAL	$ 17.918,53

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 92.842,84

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 96.589,08
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 27.044,94
IMPREVISTOS	1,0%	$ 965,89
UTILIDAD	5,0%	$ 4.829,45
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 129.429,00

NOTA: 1. El presente APU fue consolido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-315-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	CUBIERTA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,5,2	CODIGO RF.AIM	14040453		
DESCRIPCION DEL ITEM:	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 26.047,69	3,00%	$ 781,43
30301002	ANDAMIO TUBULAR	día	$ 1.164,87	0,0900	$ 104,84
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	día	$ 1.151,18	0,0900	$ 103,61
				SUBTOTAL	$ 989,88

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20601004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,0400	$ 4.086,00
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0100	$ 224,05
20205002	*ANTICORROSIVO PREMIUM*	gl	$ 72.499,50	0,0400	$ 2.699,98
20215008	SOLDADURA DE ESTAÑO	kg	$ 25.775,70	0,3000	$ 7.732,71
23301008	LAMINA GALVANIZADA CAL 16 1 X 2 m	u	$ 120.387,77	0,3300	$ 39.727,96
60101001	SERVICIO DOBLADORA CANAL A. LL. (6 DOBLECES)	u	$ 17.535,24	1,2600	$ 22.094,40
				SUBTOTAL	$ 76.765,10

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0875	$ 9.194,61
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0875	$ 14.226,05
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
					SUBTOTAL	$ 26.047,69

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 103.802,87

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 107.690,42
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 30.153,32
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.076,90
UTILIDAD	5,0%	$ 5.384,52
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 144.305,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-024 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	CUBIERTA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,5,3	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CUBIERTA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10M				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 186.373,01	3,00%	$ 5.591,19
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO CUP LOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT ALTURA	d	$ 5.569,20	1,0000	$ 5.569,20
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	1,0000	$ 1.151,18
30201001	EQUIPO ESPECIALIZADO MANIOBRA EN LINEA VIVA	GLB	$ 351.769,60	1,0000	$ 351.769,60
				SUBTOTAL	$ 364.081,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
27402003	VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10M	m2	$ 350.000,00	1,0000	$ 350.000,00
				SUBTOTAL	$ 350.000,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,81	$ 210.162,62	0,5000	$ 105.081,31
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,5000	$ 81.291,70
					SUBTOTAL	$ 186.373,01

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 900.454,18

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
	Factor de Incremento		1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 936.158,24
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 262.124,31
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 9.361,58
	UTILIDAD	5,0%	$ 46.807,91
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 1.254.452,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800093190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	CUBIERTA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,5,4	CODIGO RFAIM	17010302		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)				kg

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.952,47	3,00%	$ 268,57
[illegible]	[illegible]	h	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
30701001	EQUIPO DE OXICORTE	h	$ 10.553,28	0,0400	$ 422,13
31001004	EQUIPO DE RAYOS X Y/O ULTRASONIDO	h	$ 74.253,41	0,0020	$ 148,51
30701002	EQUIPO DE SOLDADURA 250 AMP	h	$ 10.564,63	0,0400	$ 422,59
30701003	EQUIPO DE SOLDADURA 400 AMP	h	$ 11.466,14	0,0400	$ 458,65
30701004	EQUIPO DE SOLDADURA 600 AMP	h	$ 13.734,02	0,0400	$ 549,36
32901003	GRÚA 10 TON	h	$ 226.414,65	0,0040	$ 905,66
32201001	TALADRO INDUSTRIAL	h	$ 5.757,22	0,0200	$ 115,14
				SUBTOTAL	$ 3.558,00

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20214017	FUNDENTE	kg	$ 28.674,20	0,0050	$ 143,37
20501002	GAS PROPANO	kg	$ 124.834,93	0,0050	$ 624,17
20209006	OXIGENO INDUSTRIAL	kg	$ 12.695,84	0,0050	$ 64,48
20215001	SOLDADURA 7018	kg	$ 12.011,84	0,0050	$ 60,06
20215013	SOLDADURA L-70	kg	$ 16.747,70	0,0050	$ 83,74
20501004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,0500	$ 5.107,50
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0500	$ 1.120,25
[illegible]	[illegible]	gl	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
22902001	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 GRADO B	kg	$ 7.108,67	1,0500	$ 7.464,31
				SUBTOTAL	$ 19.292,88

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201013	AYUDANTE DE ORNAMENTACIÓN (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,0106	$ 3.341,59
40101002	OFICIAL DE ORNAMENTACIÓN	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0106	$ 1.882,80
41401002	INSPECTOR DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	$ 94.900,00	199,29	$ 189.122,63	0,0106	$ 2.004,70
40401001	SOLDADOR	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0106	$ 1.723,38
					SUBTOTAL	$ 8.952,47

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 30.803,33

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 31.999,67
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 8.930,64
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 318,96
	UTILIDAD	5,0%	$ 1.594,79
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 42.740,00

NOTA 1: El presente APU fue construido usando como referencias los APU de la Resolución No 1063-AQ1 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	FACHADA MULTIMEDIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,6,1	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO DE PANEL LED EXTERIOR FLEXIBLE P6, BRILLO 7500 NIT, INCLUYE ACCESORIOS DE VIDEO, TARJETAS RECEPTORAS, FUENTES DE PODER Y DEMAS EQUIPOS PARA SU FUNCIONAMIENTO				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000164 IC	PANEL LED EXTERIOR FLEXIBLE P6.6, BRILLO 7500 NIT, INCLUYE ACCESORIOS DE VIDEO, TARJETAS RECEPTORAS, FUENTES DE PODER Y DEMAS EQUIPOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	m2	$ 11.428.903,03	1,0000	$ 11.428.903,03
				SUBTOTAL	$ 11.428.903,03

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 11.428.903,03

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de incremento	[illegible]
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 12.000.348,18
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 3.360.097,49
IMPREVISTOS	1,0%	$ 120.003,48
UTILIDAD	5,0%	$ 600.017,41
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 16.080.467,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada. Incremento el cual es del 1.05 para el municipio de Castilla la Nueva

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	FACHADA MULTIMEDIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,8,2	INSUMOS AIU Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (FABRICACIÓN, MONTAJE , PINTURA Y ANDAMIO CERTIFICADO)				kg

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.552,47	3,00%	$ 256,57
33401008	DIFERENCIAL 3 TON	h	$ 6.654,75	0,0400	$ 266,19
30701001	EQUIPO DE OXICORTE	h	$ 10.553,28	0,0400	$ 422,13
31001004	EQUIPO DE RAYOS X Y/O ULTRASONIDO	h	$ 74.253,41	0,0020	$ 148,51
30701002	EQUIPO DE SOLDADURA 250 AMP	h	$ 10.564,63	0,0400	$ 422,59
30701003	EQUIPO DE SOLDADURA 400 AMP	h	$ 11.496,14	0,0400	$ 459,85
30701004	EQUIPO DE SOLDADURA 600 AMP	h	$ 13.734,02	0,0400	$ 549,36
32901003	GRÚA 10 TON	h	$ 226.414,65	0,0040	$ 905,66
32201001	TALADRO INDUSTRIAL	h	$ 5.757,22	0,0200	$ 115,14
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO CUP LOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT	d	$ 5.569,20	0,1000	$ 556,92
				SUBTOTAL	$ 3.114,94

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20214017	FUNDENTE	kg	$ 28.674,20	0,0050	$ 143,37
20501002	GAS PROPANO	kg	$ 124.834,93	0,0050	$ 624,17
20209008	OXIGENO INDUSTRIAL	kg	$ 12.895,64	0,0050	$ 64,48
20215001	SOLDADURA 7018	kg	$ 12.011,64	0,0050	$ 60,06
20215013	SOLDADURA L-70	kg	$ 16.747,70	0,0050	$ 83,74
20601004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,0500	$ 5.107,50
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0500	$ 1.120,25
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,0500	$ 3.624,98
22902001	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 GRADO B	kg	$ 7.108,67	1,0500	$ 7.464,31
				SUBTOTAL	$ 18.292,86

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201013	AYUDANTE DE ORNAMENTACIÓN (3)	$ 149.457,50	210,91	$ 315.243,93	0,0106	$ 3.341,59
40101002	OFICIAL DE ORNAMENTACIÓN	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0106	$ 1.882,80
41401002	INSPECTOR DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	$ 94.900,00	199,29	$ 189.122,63	0,0106	$ 2.004,70
[illegible]	SOLDADOR	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
				SUBTOTAL		$ 8.852,47

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 31.260,25

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 32.460,64
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 9.094,58
IMPREVISTOS	1,0%	$ 324,61
UTILIDAD	5,0%	$ 1.624,03
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 43.824,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta - (A I M) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	FACHADA MULTIMEDIA		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,6,3	INSUMOS AIM Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	INSTALACIÓN DE PANTALLA LED FLEXIBLE, INCLUYE PANTALLA, ACCESORIOS DE VIDEO, TARJETAS RECEPTORAS, FUENTES DE PODER Y DEMAS EQUIPOS PARA SU FUNCIONAMIENTO				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 365.155,91	3,00%	$ 10.954,68
30201003	KIT ARNES Y ESLINGA	día	$ 12.299,37	1,0000	$ 12.299,37
9000173 IC	ALQUILER DE ANDAMIO CERTIFICADO TIPO COP LOCK SECCION ANDAMIOS X 3 MT ALTURA	d	$ 5.569,20	1,0000	$ 5.569,20
32901009	GRUA TELESCOPICA PARA MONTAJE	h	$ 148.786,77	0,5000	$ 74.393,39
				SUBTOTAL	$ 103.216,64

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201015	AYUDANTE ELÉCTRICO (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,5000	$ 105.081,31
40101006	OFICIAL TÉCNICO ELECTRICISTA	$ 138.079,50	187,28	$ 258.596,25	0,5000	$ 129.298,13
40501001	INGENIERO SUPERVISOR	$ 279.955,00	186,85	$ 523.105,87	0,2500	$ 130.776,47
					SUBTOTAL	$ 365.155,91

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 468.372,55

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 473.533,38
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 132.589,35
IMPREVISTOS	1,0%	$ 4.735,33
UTILIDAD	5,0%	$ 23.676,67
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 634.535,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

NUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	ARQUITECTURA	SUB CAPITULO	ASCENSOR		UNIDAD
No. DE ITEM:	5,7,1	INSUMOS AIU Y COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE ASCENSOR, CON CAPADICAD PARA 8 PERSONAS, INCLUYE TODOS LOS EQUIPOS PARA SU FUNCIONAMIENTO				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 133.832,36	3,00%	$ 4.014,97
32901003	GRÚA 10 TON	h	$ 226.414,65	1,0000	$ 226.414,65
30201003	KIT ARNES Y ESLINGA	día	$ 12.299,37	1,0000	$ 12.299,37
				SUBTOTAL	$ 242.728,99

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9000165 IC	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE ASCENSOR, CON CAPADICAD PARA 8 PERSONAS, INCLUYE TODOS LOS EQUIPOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	u	$ 254.667.425,60	1,0000	$ 254.667.425,60
				SUBTOTAL	$ 254.667.425,60

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,9%	$ 105.081,31	0,5000	$ 52.540,66
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,5000	$ 81.291,70
					SUBTOTAL	$ 133.832,36

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ [illegible]

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 267.769.494,68
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 74.961.058,51
IMPREVISTOS	1,0%	$ 2.677.694,95
UTILIDAD	5,0%	$ 13.399.474,73
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 358.837.923,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ANDENES, ZONAS DE ACCESO Y URBANISMO		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,1,1	CODIGO RF.AIM	11020401		
DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.313,52	3,00%	$ 39,41
31501003	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS POTENCIA 138 HP BALDE DE 1.5 M3. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	h	$ 315.266,99	0,1100	$ 34.679,37
				SUBTOTAL	$ 34.718,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0125	$ 1.313,52
					SUBTOTAL	$ 1.313,52

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 36.032,30

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 37.768,24
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 10.575,11
IMPREVISTOS	1,0%	$ 377,68
UTILIDAD	5,0%	$ 1.888,41
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 50.609,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido tomando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ANDENES, ZONAS DE ACCESO Y URBANISMO		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,1,2	CODIGO RF.AIM	11060203		
DESCRIPCION DEL ITEM:	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 27.955,96	3,00%	$ 838,68
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP	h	$ 11.242,32	0,6000	$ 6.745,39
				SUBTOTAL	$ 7.584,07

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20901008	MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR HASTA 2"	m3	$ 22.742,34	1,2000	$ 27.290,81
				SUBTOTAL	$ 27.290,81

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0750	$ 15.762,20
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0750	$ 12.193,76
					SUBTOTAL	$ 27.955,96

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ [illegible]

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 84.574,58
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 18.080,88
IMPREVISTOS	1,0%	$ 645,75
UTILIDAD	5,0%	$ 3.228,73
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 86.530,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ANDENES, ZONAS DE ACCESO Y URBANISMO		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,1,3	CODIGO RF.AIM	11090201		
DESCRIPCION DEL ITEM:	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR				m3 - km

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ -	3,00%	$ -
				SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VLR. PARCIAL
50101003	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	1	1	1723,11	$ 1.723,11
					SUBTOTAL	$ 1.723,11
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.723,11

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,00
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 1.723,11
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 482,47
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 17,23
	UTILIDAD	5,0%	$ 86,16
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 2.309,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ANDENES, ZONAS DE ACCESO Y URBANISMO		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,1,4	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PLACA DE CONTRAPISO ESTAMPADA CON MOLDE Y ACABADO EN COLOR, CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 116.581,73	3,00%	$ 3.497,45
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	dia	$ 46.594,21	0,3000	$ 13.978,26
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 139.448,44	0,3000	$ 41.533,93
30401018	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO	dia	$ 17.424,02	2,0000	$ 34.848,04
31101003	CORTADORA DE PAVIMENTO	dia	$ 84.591,21	0,3000	$ 25.377,36
				SUBTOTAL	$ 119.235,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010105	*CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA*	m3	$ 610.112,54	1,0000	$ 610.112,54
20212002	COLOR PARA CONCRETO (CUARZO)	kg	$ 2.239,00	2,0000	$ 4.478,00
20212006	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	kg	$ 11.415,19	2,0000	$ 22.830,38
20212008	SELLADOR DE CONCRETO	L	$ 20.991,42	0,6000	$ 12.594,85
11083203	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa	m3	$ 40.977,16	1,0000	$ 40.977,16
				SUBTOTAL	$ 690.992,93

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201009	AYUDANTE (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,2000	$ 84.065,05
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,2000	$ 32.516,68
					SUBTOTAL	$ 116.581,73

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 926.809,70

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 967.321,10
	ADMINISTRACIÓN 28,0%	$ 270.849,91
	IMPREVISTOS 1,0%	$ 9.673,21
	UTILIDAD 5,0%	$ 48.366,05
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 1.296.210,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (AIM.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ANDENES, ZONAS DE ACCESO Y URBANISMO		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,1,5	CODIGO RF.AIM	17010202		
DESCRIPCION DEL ITEM:	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN				kg

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.605,99	3,00%	$ 48,18
				SUBTOTAL	$ 48,18

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
23101012	MALLA ELECTROSOLDADA FY= 500 MPa	kg	$ 8.359,98	1,0500	$ 8.677,98
23201011	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	kg	$ 5.716,00	0,0500	$ 285,80
				SUBTOTAL	$ 8.963,78

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0060	$ 630,49
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0060	$ 975,50
					SUBTOTAL	$ 1.605,99

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 8.617,93

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 9.968,53
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 2.511,19
IMPREVISTOS	1,0%	$ 89,69
UTILIDAD	5,0%	$ 448,43
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 12.018,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2026, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ANDENES, ZONAS DE ACCESO Y URBANISMO		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,1,6	CODIGO RFAIM	11060610		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PLACAS DE ACCESO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN				m3

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 260.851,61	3,00%	$ 7.825,55
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	dia	$ 46.594,21	0,3000	$ 13.978,26
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,2500	$ 34.611,61
				SUBTOTAL	$ 56.415,42

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 610.112,54	1,0500	$ 640.618,17
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	kg	$ 18.495,00	0,5000	$ 9.247,50
				SUBTOTAL	$ 649.865,67

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201009	AYUDANTE (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,4475	$ 188.095,54
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,4475	$ 72.756,07
					SUBTOTAL	$ 260.851,61

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 967.132,70

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.002.446,75
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 280.685,09
IMPREVISTOS	1,0%	$ 10.024,47
UTILIDAD	5,0%	$ 50.122,34
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 1.343.279,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ANDENES, ZONAS DE ACCESO Y URBANISMO		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,1,7	INSUMOS AIM Y COTIZACION	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 80X50X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO				m

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 11.668,95	3,00%	$ 350,01
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP	h	$ 11.242,32	0,0800	$ 899,39
				SUBTOTAL	$ 1.249,40

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
17010108	MORTERO 1:3 MEZCLA EN OBRA	m3	$ 648.701,01	0,0300	$ 19.461,03
20901012	MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	m3	$ 46.850,01	0,0600	$ 2.811,00
9000168 IC	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-10 80X50X20 CM INCLUYE TRANSPORTE	u	$ 56.056,14	1,2500	$ 70.070,18
				SUBTOTAL	$ 92.342,21

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0313	$ 6.578,09
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0313	$ 5.088,86
					SUBTOTAL	$ 11.666,95

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 105.258,56

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 109.938,14
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 30.782,68
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.099,38
UTILIDAD	5,0%	$ 5.496,91
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 147.317,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ANDENES, ZONAS DE ACCESO Y URBANISMO		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,1,8	CODIGO RFAIM	12010105		
DESCRIPCION DEL ITEM:	BANCA EN CONCRETO 3000 PSI ESPALDAR EN ACERO INOXIDABLE 304 MICROPERFORADA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 69.889,88	3,00%	$ 2.096,70
32801003	CARGADOR FRONTAL DE RUEDAS	h	$ 208.798,35	0,1700	$ 35.495,72
				SUBTOTAL	$ 37.592,42

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
22303001	BANCA EN CONCRETO 3000 PSI ESPALDAR EN ACERO INOXIDABLE 304 MICROPERFORADA	u	$ 1.700.000,05	1,0000	$ 1.700.000,05
20207005	PERNO DE ANCLAJE 5/8" X 2" GRADO 8	u	$ 8.800,00	4,0000	$ 35.200,00
23401004	PLATINA 1/4" X 1"	m	$ 4.750,08	6,0000	$ 28.500,48
				SUBTOTAL	$ 1.763.700,53

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,1875	$ 39.405,49
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,65	$ 162.583,40	0,1876	$ 30.484,39
					SUBTOTAL	$ 69.889,88

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.871.182,83

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.961.247,48
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 549.149,29
IMPREVISTOS	1,0%	$ 19.612,47
UTILIDAD	5,0%	$ 98.062,37
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 2.628.072,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ANDENES, ZONAS DE ACCESO Y URBANISMO		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,1,9	CODIGO RFAIM	14180101		
DESCRIPCION DEL ITEM:	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 3.289,05	3,00%	$ 98,67
30101004	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESION TIPO HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)	dia	$ 81.811,10	0,0326	$ 2.667,04
				SUBTOTAL	$ 2.765,71

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20101001	AGUA	L	$ 24,85	12,0000	$ 298,20
20214012	CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	kg	$ 15.729,79	0,0200	$ 314,60
				SUBTOTAL	$ 612,80

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0313	$ 3.289,05
					SUBTOTAL	$ 3.289,05

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 6.667,56

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 6.836,49
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 1.914,22
IMPREVISTOS	1,0%	$ 68,36
UTILIDAD	5,0%	$ 341,82
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 9.161,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra públicas departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-315-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ANDENES, ZONAS DE ACCESO Y URBANISMO		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,1,10	CODIGO RFAUM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PINTURA EN ESMALTE PARA CONCRETO ESTAMPADO 2 MANOS				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.037,43	3,00%	$ 301,12
				SUBTOTAL	$ 301,12

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
20201004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,0500	$ 5.107,50
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0400	$ 896,20
20213016	LIJA DE AGUA	u	$ 1.982,75	1,0500	$ 2.081,89
				SUBTOTAL	$ 8.085,59

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0375	$ 3.940,55
40101001	OFICIAL	$ 60.585,00	201,55	$ 162.583,40	0,0375	$ 6.096,88
					SUBTOTAL	$ 10.037,43

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 18.424,14

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 19.343,48
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 5.276,17
IMPREVISTOS	1,0%	$ 188,43
UTILIDAD	5,0%	$ 942,17
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 25.250,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ZONAS VERDES		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,2,1	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	VEGETACION BORDES, ESTRATO 1 DURANTA ERECTA				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.454,92	3,00%	$ 223,65
				SUBTOTAL	$ 223,65

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
90001691C	DURANTA ERECTA	u	$ 6.000,00	1,0000	$ 6.000,00
				SUBTOTAL	$ 6.000,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.182,62	0,0200	$ 4.203,25
40101001	OFICIAL	$ 80.655,00	201,55	$ 162.583,40	0,0200	$ 3.251,67
				SUBTOTAL		$ 7.454,92

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 13.678,57

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 13.989,75
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 3.917,13
IMPREVISTOS	1,0%	$ 139,90
UTILIDAD	5,0%	$ 699,49
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 18.746,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ZONAS VERDES		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,2,2	INSUMOS COTIZADOS	INSUMOS COTIZACION		
DESCRIPCION DEL ITEM:	VEGETACION MEDIA TROPICAL, ESTRATO 4 PALMA BISMARCKIA NOBILIS				U

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 111.823,81	3,00%	$ 3.354,71
				SUBTOTAL	$ 3.354,71

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
90000170 IC	PALMA BISMARCKIA NOBILIS	u	$ 189.900,00	1,0000	$ 189.900,00
				SUBTOTAL	$ 189.900,00

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,3000	$ 63.048,79
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,3000	$ 48.775,02
					SUBTOTAL	$ 111.823,81

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 305.078,52

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 314.741,28
	ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 88.127,55
	IMPREVISTOS	1,0%	$ 3.147,41
	UTILIDAD	5,0%	$ 15.737,06
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 421.753,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALFONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ZONAS VERDES		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,2,3	CODIGO RFAIM	13010303		
DESCRIPCION DEL ITEM:	GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA 30MM TRAFICO PESADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 15.451,56	0,00%	$ -
				SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
60102009	SUBCONTRATO DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GRAMA SINTETICA PAISAJISTA 30MM TRAFICO PESADO	m2	$ 103.010,40	1,0000	$ 103.010,40
				SUBTOTAL	$ 103.010,40

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
ESP2	SUBCONTRATO DE INSTALACION A TODO COSTO DEL SERVICIO (%MATERIALES)	$ 103.010,40	100,00	$ 103.010,40	0,1500	$ 15.451,56
					SUBTOTAL	$ 15.451,56

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 118.461,96

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 123.612,48
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 34.611,49
IMPREVISTOS	1,0%	$ 1.236,12
UTILIDAD	5,0%	$ 6.180,62
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 165.641,00

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.), así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ZONAS VERDES		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,2,4	INSUMOS AIM	INSUMOS		
DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION CESPEDONES				m2

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 4.778,25	3,00%	$ 143,35
				SUBTOTAL	$ 143,35

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
21101001	TIERRA NEGRA	m3	$ 141.681,01	0,0500	$ 7.078,05
20101001	AGUA	L	$ 24,85	5,0000	$ 124,25
27901002	CESPEDONES	m2	$ 16.966,67	1,2000	$ 20.360,00
				SUBTOTAL	$ 27.562,30

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.241,90	0,0100	$ 3.152,42
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0100	$ 1.625,83
					SUBTOTAL	$ 4.778,25

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 32.483,80

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 33.868,18
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 9.483,37
IMPREVISTOS	1,0%	$ 338,69
UTILIDAD	5,0%	$ 1.693,46
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	$ 45.385,00

NOTA: 1. El presente APU fue consebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento al cual es del 1.05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR TURÍSTICO COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA OFERTA TURÍSTICA DEL PARQUE NUEVO MILENIO DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META"				
VERSION	1	FECHA DE VIGENCIA	2023	PAGINA	1 DE 1
CAPITULO	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS	SUB CAPITULO	ZONAS VERDES		UNIDAD
No. DE ITEM:	6,2,5	CODIGO RFAIM	13010108		
DESCRIPCION DEL ITEM:	PARQUE INFANTIL TIPO PLAYGROUND. 10 ACTIVIDADES AREA 35M2 ALTURA 4.00M CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA. CERRAMIENTO EN NYLON. RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN CON ESPUMA Y LONA PLÁSTICA. RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO. ACCESORIOS GALVAN				u

I. EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.097.493,04	0,00%	$ -
				SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
60102032	SUBCONTRATO DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PARQUE INFANTIL TIPO PLAYGROUND. 10 ACTIVIDADES AREA 35M2 ALTURA 4.00M CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA. CERRAMIENTO EN NYLON. RECUBRIMIENTO DE PROTEC	u	$ 41.949.860,86	1,0000	$ 41.949.860,86
				SUBTOTAL	$ 41.949.860,86

III. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VLR. PARCIAL
ESP2	SUBCONTRATO DE INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (%MATERIALES)	$ 41.949.860,86	100,00	$ 41.949.860,86	0,0500	$ 2.097.493,04
					SUBTOTAL	$ 2.097.493,04

IV. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	M3 o TON	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA/KM	VLR. PARCIAL
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 44.047.353,90

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 46.144.846,94
ADMINISTRACIÓN	28,0%	$ 12.920.557,14
IMPREVISTOS	1,0%	$ 461.448,47
UTILIDAD	5,0%	$ 2.307.242,35
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		$ 61.834.095,00

NOTA: 1. El presente APU fue consebido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO:WILSON DAVID BELTRAN MARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura